

## دفترچه شماره ۲

### آزمون سراسری خارج از کشور - سال ۱۳۹۸

#### آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی

وقت پیشنهادی	تا شماره	از شماره	تعداد سؤال	مواد امتحانی
۲۵ دقیقه	۱۲۰	۱۰۱	۲۰	ریاضی
۱۰ دقیقه	۱۳۵	۱۲۱	۱۵	اقتصاد
۳۰ دقیقه	۱۶۵	۱۳۶	۳۰	ادبیات اختصاصی
۲۰ دقیقه	۱۸۵	۱۶۶	۲۰	عربی اختصاصی
۲۵ دقیقه	۲۰۰	۱۸۶	۱۵	تاریخ
۱۵ دقیقه	۲۱۵	۲۰۱	۱۵	جغرافیا
۲۵ دقیقه	۲۳۵	۲۱۶	۲۰	علوم اجتماعی
۱۵ دقیقه	۲۶۰	۲۳۶	۲۵	فلسفه و منطق
۱۵ دقیقه	۲۸۰	۲۶۱	۲۰	روان‌شناسی

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد کل سؤالات: ۱۸۰

وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

ریاضی

۱۰۱- حاصل عبارت با معنی  $\frac{2a}{a^2 - 4b^2} + \frac{1}{a+2b} - \frac{1}{a-2b}$  کدام است؟

$$\frac{a}{a-2b} \quad (4)$$

$$\frac{a}{a+2b} \quad (3)$$

$$\frac{2}{a-2b} \quad (2)$$

$$\frac{2}{a+2b} \quad (1)$$

۱۰۲- به ازای کدام مقدار  $a$ ، معادله  $\frac{4}{a-2x} + \frac{a}{x+1} = \frac{a}{x}$  دارای جواب  $x=1$  است؟

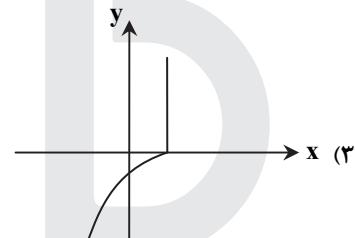
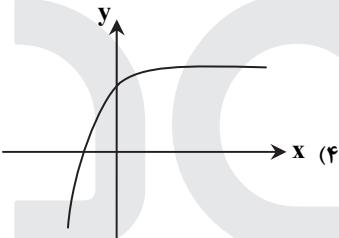
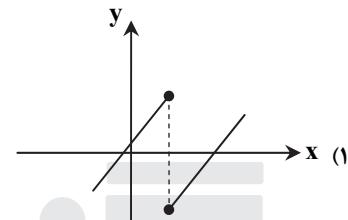
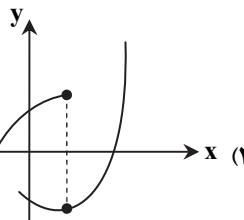
$$-2, 3 \quad (4)$$

$$2, 4 \quad (3)$$

$$-2, 4 \quad (2)$$

$$-4, 2 \quad (1)$$

۱۰۳- کدام نمودار، نمایش یک تابع  $y = f(x)$  است؟



۱۰۴- اگر تابع درآمد به صورت  $y = -\frac{1}{3}x^3 + 28x$  و تابع هزینه  $y = 16x + 55$  باشد، ماکسیمم مقدار سود، کدام است؟

$$57 \quad (4)$$

$$53 \quad (3)$$

$$48 \quad (2)$$

$$45 \quad (1)$$

۱۰۵- در داده‌های آماری ۱۸، ۸، ۱۵، ۱، ۱۲، ۱۰، ۱۸، ۱۱، ۱۰، ۹، ۱۴، ۷، ۱۵، ۱۰ و ۱۷، انحراف معیار داده‌های بیشتر از چارک اول و کمتر از چارک سوم، کدام است؟

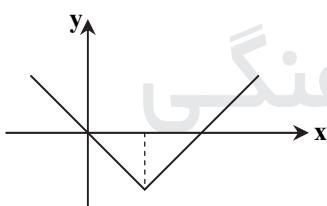
$$2/4 \quad (4)$$

$$2/1 \quad (3)$$

$$1/9 \quad (2)$$

$$1/6 \quad (1)$$

۱۰۶- شکل زیر، نمودار کدام تابع است؟



$$y = -|x - 2| + 2 \quad (1)$$

$$y = x + 2|x| \quad (2)$$

$$y = 2x - |x| \quad (3)$$

$$y = |x - 2| - 2 \quad (4)$$

۱۰۷- در تابع  $f(x) = 2[x] + [-x]$ ، مقدار  $f(-\frac{1}{2}) + f(\frac{3}{2})$  کدام است؟

$$1 \quad (4)$$

$$3 \quad (\text{صفرا})$$

$$-1 \quad (2)$$

$$-2 \quad (1)$$

۱۰۸- اگر  $f = \{(1,2), (2,4), (4,5), (3,3)\}$  و  $g = \{(2,2), (2,3), (6,1), (1,8)\}$  باشند، برد تابع  $g \times f$ ، کدام است؟

$$\{6, 8, 12, 16\} \quad (4)$$

$$\{6, 12, 16\} \quad (3)$$

$$\{3, 6, 12, 16\} \quad (2)$$

$$\{6, 8, 12\} \quad (1)$$

۱۰۹- با ارقام موجود در مجموعه  $\{1, 2, 4, 6, 7, 8\}$ ، چند عدد پنج رقمی فرد، بدون تکرار رقمهای می‌توان نوشت؟

$$300 \quad (4)$$

$$240 \quad (3)$$

$$180 \quad (2)$$

$$120 \quad (1)$$

۱۱۰- دو تاس را با هم پرتاب می‌کنیم. با کدام احتمال جمع دو عدد رو شده، کمتر از ۱۰ می‌باشد؟

$$\frac{5}{6} \quad (4)$$

$$\frac{3}{4} \quad (3)$$

$$\frac{7}{12} \quad (2)$$

$$\frac{5}{9} \quad (1)$$

۱۱۱- در دنباله فیبوناتچی  $a_1 = a_2 = 1$  و  $a_{n+2} = a_{n+1} + a_n$  جمله یازدهم، کدام است؟

$$96 \quad (4)$$

$$94 \quad (3)$$

$$92 \quad (2)$$

$$89 \quad (1)$$

۱۱۲- مجموع ۳۵ عدد طبیعی بخش پذیر بر ۳ متواലی، که بزرگ‌ترین آن‌ها ۱۵۰ باشد، کدام است؟

- (۱) ۳۴۲۰      (۲) ۳۴۶۵      (۳) ۳۴۷۵      (۴) ۳۵۰۰

۱۱۳- در یک دنباله هندسی جمله اول ۲۲۴ با قدرنسبت  $\frac{1}{2}$  جمله  $n$  آن ۷ می‌باشد. مجموع جملات این دنباله از ۲۲۴ تا عدد ۷ و خود این اعداد، کدام است؟

- (۱) ۳۶۹      (۲) ۴۲۰      (۳) ۴۴۱      (۴) ۴۵۸

$$-\frac{1}{2} \left( \frac{3\sqrt{14}}{4} \right)^{n-1}, \text{ کدام است؟ حاصل}$$

- (۱) ۱      (۲)  $\sqrt{2}$       (۳) ۲      (۴) ۴

۱۱۴- در یک جامعه آماری، کدام مشخصه عددی، درست است؟

- (۱) پارامتر ثابت و آماره متغیر      (۲) پارامتر متغیر و آماره ثابت      (۳) پارامتر متغیر و آماره متغیر

۱۱۵- در یک همارزی‌های زیر، نادرست است؟

- (۱)  $(\sim p \vee q) \equiv (p \Rightarrow q)$       (۲)  $(\sim p \vee q) \equiv (q \Rightarrow p)$       (۳)  $p \vee (p \wedge q) \equiv p$       (۴)  $p \wedge (p \vee q) \equiv p$

۱۱۶- اگر هر سه زوج مرتب  $(m, n)$  و  $(n, m+n)$  و  $(20, n^2 + n)$  بر روی نیمساز ناحیه اول و سوم باشند، کدام است؟

- (۱) ۱      (۲) ۲      (۳) ۴      (۴) ۶

۱۱۷- قیمت سه نوع کالا در سال پایه ۲۰۰۰ و ۷۵۰۰ و ۳۵۰۰ واحد پول، در سال موردنظر به ترتیب ۳۰۰۰ و ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ واحد پول است. تعداد موردنیاز این سه کالا در سال به ترتیب ۶۰، ۱۰۰ و ۸۰ می‌باشد. مقدار تورم آن تقریباً چند درصد است؟

- (۱) ۳۵/۸      (۲) ۳۷/۴      (۳) ۳۹/۲      (۴) ۴۰/۱

۱۱۸- در یک مرکز خرید، تعداد مشتری‌ها بین ساعت ۹ تا ۱۳ در جدول زیر آمده است. درون‌یابی خطی آن در ساعت  $10\frac{1}{5}$  کدام است؟

- (۱) ۱۷۰

- (۲) ۱۷۲

- (۳) ۱۷۵

- (۴) ۱۷۸

۱۱۹- جعبه‌ای شامل ۸ سیب سالم و ۴ سیب لکه‌دار است. به تصادف ۳ سیب از آن خارج می‌کنیم. با کدام احتمال فقط ۲ سیب خارج شده، سالم است؟

- (۱)  $\frac{7}{15}$       (۲)  $\frac{8}{15}$       (۳)  $\frac{24}{55}$       (۴)  $\frac{28}{55}$

## وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## اقتصاد

۱۲۰- معنا و مفهوم اصطلاح «کمیابی» از نظر اقتصاددانان، کدام است؟

- (۱) منابع و امکانات و ثروت‌های طبیعی محدود است- روش‌های استفاده از منابع و امکانات متنوع است.  
 (۲) انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد- منابع و امکانات موجود محدود است.  
 (۳) انسان در بهره‌برداری هم‌زمان از منابع و امکانات محدودیت دارد- منابع و ثروت‌های طبیعی کاربردهای گوناگون دارند.  
 (۴) منابع و امکانات موجود امکان مصارف متعدد دارند- با روش‌های مختلفی می‌توان از منابع و امکانات در دسترس استفاده کرد.
- ۱۲۱- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۵ نفر کارمند و تولید سالیانه ۲۲۰۰ دستگاه هریک به ارزش ۱,۳۰۰,۰۰۰ ریال کدام است؟

۱	اجاره‌بهای ماهیانه کارگاه تولیدی ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند تولیدی و اداری ۸۵۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه موردنیاز سالیانه به ارزش ۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌های تولیدی معادل ۳۰٪ حقوق سالیانه کارمندان

- (۱) ۲,۱۱۲,۱۵۰,۰۰۰ ریال؛ زیان      (۲) ۲,۱۱۲,۱۵۰,۰۰۰ ریال؛ سود      (۳) ۲,۱۱۲,۱۰۰,۰۰۰ ریال؛ زیان      (۴) ۲,۱۱۲,۱۰۰,۰۰۰ ریال؛ سود

۱۲۳- هریک از موارد زیر به ترتیب، جزء کدام یک از انواع تولید است؟

(الف) انسان محصول آماده طبیعت را مستقیماً برداشت می‌کند، بدون اینکه کاری روی آن انجام دهد، مثل بهوهبرداری از علف مراتع و چوب جنگل‌ها، این اقدام که موجب مالکیت فردی می‌شود، «..... نام دارد.

(ب) انسان با در اختیار داشتن منابع و محصولات طبیعی، همچنین با کار خود و استفاده از ابزار، منابع طبیعی را به تولید می‌رساند، مثل زراعت و پرورش ماهی، به این نوع از تولید، «..... می‌گویند.

(ج) نوعی دیگر از تولید که «..... نام دارد، از ترکیب و تبدیل مواد یا محصولات به دست آمده از احیای منابع طبیعی و ایجاد ارزش مصوفی یا مبادلاتی که در آن‌ها به وجود می‌آید، مثل صنایع غذایی و پتروشیمی.

(د) نوع سوم تولید، تولید محصولاتی است که محسوس و ملموس نیست و به عبارت امروزی «..... به شمار می‌رود. به این دسته از تولیدات «..... می‌گویند.

(۱) (الف) حیات زندگانی

(۲) (الف) حیات زندگانی

(۳) (الف) حیات زندگانی

(۴) (الف) حیات زندگانی

۱۲۴- مندرجات جدول زیر مربوط به اطلاعات استخراجی از حساب‌های ملی کشوری فرضی است. با توجه به داده‌های مذکور، سهم تولید خارجیان مقیم کشور، کدام است؟

۱	تولید ناخالص ملی	۶۵۵ هزار میلیارد ریال
۲	سهم تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند	۴۵ هزار میلیارد ریال
۳	تولید ناخالص داخلی	۶۵۰ هزار میلیارد ریال

(۱) ۳۰ (۲) ۴۰ (۳) ۴۵ (۴) ۴۵

۱۲۵- کدام گزینه، به ترتیب بیان گر:

(الف) نمونه کالای ضروری

(ب) نمونه کالای سرمایه‌ای

(ج) نمونه کالای لوکس و تجملی

(د) کدام‌یک از انواع کالا، دارای مفهومی نسبی و اعتباری اقتصادی است که از فردی به فرد دیگر و از زمانی به زمانی دیگر و از جامعه‌ای به جامعه دیگر، متفاوت است؟

(۱) (الف) دارو

(۲) (الف) نمک

(۳) (الف) نمک

(۴) (الف) دارو

۱۲۶- با توجه به مندرجات جدول زیر، چنانچه ارزش مجموع اقلام مواد غذایی، پوشک و ماشین‌آلات، ۱۴۵ میلیارد ریال باشد، در این صورت:

A	ارزش تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند	۱/۳ ارزش تولید خارجیان مقیم کشور
B	ارزش خدمات ارائه شده	۴۴ میلیارد ریال
C	ارزش تولید خارجیان مقیم کشور	۳۳ میلیارد ریال
D	جمعیت کل کشور	۲۵ میلیون نفر
E	هزینه استهلاک	۱/۴ ارزش خدمات ارائه شده

(۱) (الف) تولید خالص ملی

(۲) (الف) تولید خالص داخلی در این جامعه

(۳) کدام است؟

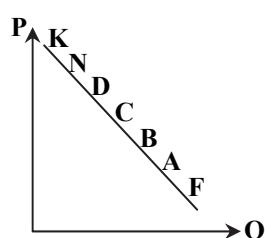
(۴) (الف) ۷/۳۳

(۵) (الف) ۷/۳۳

(۶) (الف) ۸/۴۴

(۷) (الف) ۸/۴۴

۱۲۷- با توجه به نمودار .....، به ترتیب، علت حرکت در روی منحنی از نقطه B به A و D به N کدام است؟



(۱) منحنی: عرضه - قیمت - افزایش عرضه - کاهش تقاضا

(۲) منحنی: تقاضا - قیمت - افزایش قیمت - کاهش قیمت

(۳) منحنی: تقاضا - قیمت - کاهش قیمت - افزایش قیمت

(۴) منحنی: عرضه - قیمت - افزایش تقاضا - کاهش قیمت

- ۱۲۸- جدول زیر، بیان گر اقلام درآمدی است که در طول یکسال نصیب یک جامعه فرضی شده است. با توجه به مندرجات این جدول:
- (الف) کدام ردیف جدول، قیمت خدمات سرمایه و کدام ردیف، اجاره‌بها یا وجوده مربوط به اجاره است؟
- (ب) درآمد ملی این جامعه، چقدر است؟
- (ج) درآمد سرانه آن، کدام است؟
- (د) مفهوم و معنای سرانه چیست؟
- قابل توجه: درآمد کارمندان و کارگران موضوع ردیف‌های ۳ و ۶ به تفکیک محاسبه شده است.

ردیف	اقلام درآمدی	ارزش
۱	درآمد صاحبان املاک و مستغلات	۳۲۸ میلیارد ریال
۲	سود شرکت‌ها و مؤسسات	$\frac{2}{3}$ درآمد صاحبان سرمایه
۳	درآمد حقوق بگیران	$\frac{2}{6}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۱ و ۶
۴	درآمد صاحبان سرمایه	۳۴۸ میلیارد ریال
۵	درآمد صاحبان مشاغل آزاد	$\frac{1}{3}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۴ و ۶
۶	دستمزدها	۲۳۳ میلیارد ریال
۷	جمعیت کل کشور	۵۰ میلیون نفر

- ۱۵۲۱ ب) (الف) ردیف ۴ و ردیف ۱  
 ۱۵۱۲ ب) (د) سهم متوسط هر فرد جامعه از میزان درآمد و تولید آن جامعه  
 ۱۵۲۱ ب) (د) سهم متوسط هر فرد جامعه از میزان تولید و درآمد آن جامعه  
 ۱۵۱۲ ب) (د) سهم متوسط هر فرد جامعه از میزان درآمد آن جامعه  
 ۱۵۲۱ ب) (د) سهم متوسط هر فرد جامعه از میزان تولید آن جامعه  
 ۱۵۲۱ ب) (د) سهم متوسط هر فرد جامعه از میزان تولید آن جامعه  
 ۱۵۲۱ ب) (د) سهم متوسط هر فرد جامعه از میزان تولید آن جامعه
- ۱۲۹- پاسخ درست و کامل دو سؤال زیر در کدام گزینه، مطرح شده است؟
- (الف) «..... با دقت درباره منافع و هزینه‌ها کمک می‌کند، سازمان‌ها و کشورها در استفاده از منابع و امکاناتشان بهترین‌ها را انتخاب کنند، نتیجه این تلاش فکری، پدید آمدن .....» است. با گسترش و پیشرفت تمدن بشری این نتیجه تلاش فکری بشر نیز تکامل یافت و با عنوان «.....» در جایگاه یکی از مهم‌ترین دانش‌های بشری و علوم دانشگاهی قرار گرفت.
- (ب) عوامل موولد انسانی عبارتند از: صاحب کسب و کار و محصول یا «.....» و کارگر ساده یا «.....» و ابزار تولید یا «.....» که در واقع حاصل کار گذشته انسان هاست.

- ب) مدیر - نیروی کار - سرمایه مالی  
 ب) کارفرما - نیروی کار - سرمایه فیزیکی  
 ب) کارآفرین - نیروی کار بدون تخصص - منابع طبیعی  
 ب) متخصص - نیروی کار بدون تخصص - منابع مادی

۱۳۰-

- اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، مربوط به یک جامعه فرضی است. با توجه به مندرجات این جدول:

۱۶۳۰ واحد	ارزش پولی حساب‌های قرض الحسن	۱
۱۲۰ واحد	ارزش پولی سپرده‌های دیداری مردم	۲
۱۵۰ واحد	ارزش پولی مجموع اسکناس‌ها	۳
$\frac{2}{3}$ موجودی اسکناس‌ها	ارزش پولی مجموع مسکوکات در دست مردم	۴
۱۲۰ واحد	ارزش پولی مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری مردم	۵
۴۸۰ واحد	ارزش پولی موجودی سپرده‌های مدت‌دار مردم	۶

- (الف) علم اقتصاد - اندیشه اقتصادی - دانش اقتصاد

- (۲) (الف) دانش اقتصاد - اندیشه اقتصادی - علم اقتصاد

- (۳) (الف) اندیشه اقتصادی - دانش اقتصاد - علم اقتصاد

- (۴) (الف) دانش اقتصاد - علم اقتصاد - اندیشه اقتصادی

- (الف) میزان حجم شبه پول این جامعه، چقدر است؟

- (ب) ارزش پولی سپرده‌های غیردیداری چیست؟

- (ج) حجم کل پول موجود یا کل نقدینگی این جامعه، کدام است؟

- (۱) (الف) ۲۷۱۰

- (۲) (الف) ۲۷۱۰

- (۳) (الف) ۲۱۷۰

- (۴) (الف) ۲۱۷۰

- (۱) (الف) ۱۰۰۸

- (۲) (الف) ۱۰۰۸

- (۳) (الف) ۱۰۰۸

- (۴) (الف) ۱۰۰۸

۱۳۱- کدام گزینه دربردارنده پاسخ درست و کامل دو سؤال زیر است؟

(الف) همه گزینه‌ها به استثنای گزینه «.....» بیانگر معنا و مفهوم «حیات» است.

ب) اگر کشوری با خلق مزیت‌های جدید اقتصادی، امکان تأمین بعضی نیازها را در داخل فراهم کند و به علم و فناوری و اقتصاد دانشبنیان توجهی بیشتر داشته باشد:

(۱) الف) بدون آن اولین تولید انسان، امکان پذیر نبوده است.

ب) می‌تواند در تجارتی سازی فناوری‌های نوین توفیق یابد.

(۲) الف) انسان، منابع طبیعی را با استفاده از ابزار به تولید می‌رساند.

ب) به وضعیت استقلال اقتصادی نزدیک می‌شود.

(۳) الف) برداشت از محصول آماده طبیعت، موجب مالکیت فردی می‌شود.

ب) قادر خواهد بود در بازارهای فروش کالاهای صادراتی تنوع ایجاد کند.

(۴) الف) انسان محصول آماده طبیعت را بدون اینکه کاری روی آن انجام دهد، مستقیماً برداشت می‌کند.

ب) امکان وابستگی به درآمدهای نفتی را کاهش داده و از وضعیت تک محصولی فاصله می‌گیرد.

۱۳۲- جدول زیر، گویای وضعیت توزیع درآمد کشور C در سال ۱۹۷۹ میلادی است. با توجه به دو

فرمول: نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین و نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین کدام شاخص:

(الف) توزیع درآمد در این کشور را مناسب نشان می‌دهد؟

ب) بیانگر نامناسب‌تر بودن توزیع درآمد در این کشور است؟

ج) شاخصی که برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد مورد استفاده قرار می‌گیرد، چگونه محاسبه می‌شود؟

ب) نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین

(۱) الف) نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین

ج) با محاسبه نسبت دهک دهم به دهک اول

ب) نسبت ۵۰ درصد پایین به ۵۰ درصد بالا

(۲) الف) نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین

ج) با محاسبه نسبت دهک اول به دهک دهم

ب) نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین

(۳) الف) نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین

ج) با محاسبه نسبت دهک دهم به دهک اول

ب) نسبت ۵۰ درصد بالا به ۵۰ درصد پایین

(۴) الف) نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین

ج) با محاسبه نسبت دهک اول به دهک دهم

۱۳۳- کدام گزینه، بیانگر پاسخ درست و کامل دو پرسش زیر است؟

(الف) تعریف و مفهوم اصطلاحات اقتصادی مندرج در گزینه‌ها، همگی درست هستند، به جز .....

ب) برقراری تعادل در بازار یک کالا چگونه حاصل می‌شود و چه عاملی می‌تواند مانع برقراری تعادل در بازار گردد؟

(۱) الف) انسان قدرت خلق اشیاء را ندارد، اما می‌تواند آگاهانه و با برنامه‌بریزی و تلاش خود در مواد و محیط پیرامون خود ایجاد تغییر کرده و تولید کند.

ب) عدم وجود کمبود یا مازاد عرضه و تقاضا- حضور تعداد زیاد، عرضه کنندگان نسبت به تقاضا کنندگان

(۲) الف) سرمایه مالی عبارتست از پولی که به صورت منابع مالی وارد تولید شده است.

ب) ثبات مقدار عرضه و تقاضا در یک قیمت مناسب- مواجهه تقاضا کننده و عرضه کننده

(۳) الف) به طور کلی عوامل تولید را در ۵ دسته اصلی: منابع طبیعی، عوامل انسانی، سرمایه، مدیریت و تکنولوژی طبقه‌بندی می‌کنند.

ب) برابری مقدار عرضه و تقاضا در یک قیمت معین- قیمت‌گذاری کالا توسط دولت

(۴) الف) گاهی سازمان تولید مشارکتی است و همه عوامل تولید، صاحب محصول هستند، در این صورت همه با هم در فرایند تولیدی مشارکت می‌کنند.

ب) هماهنگی قیمت و مقدار در یک سطح قیمت- فاصله بین قیمت و مقدار

۱۳۴- با توجه به مندرجات جدول زیر، با فرض اینکه عمر مفید ماشین آلات ۲۰ سال باشد، در این صورت:

(الف) میزان هزینه استهلاک

ب) مقدار درآمد خالص سالیانه این بنگاه اقتصادی، چقدر است؟

(۱) الف) ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۲) الف) ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۳) الف) ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۴) الف) ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	خرید ماشین آلات	۱
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	میزان درآمدزایی سالیانه	۲

- ۱۳۵- کدام گزینه، مشتمل بر پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟  
 (الف) فرمول کدام اصطلاح اقتصادی، نادرست است؟  
 ب) از جمله فعالیت‌های بازار سرمایه که در اقتصاد جامعه، آثار و نتایج بسیاری دارد، بررسی و شفافسازی اطلاعات مالی شرکت‌ها و قیمت‌گذاری سهام و اوراق بهادار است، نتیجه این امر کدام است؟  
 ۱) الف) کل محصول  $\times$  قیمت = درآمد  
 ب) حجم سرمایه‌گذاری، افزایش می‌یابد.  
 ۲) الف) هزینه‌های مستقیم - درآمد = سود حسابداری  
 ب) معاملات بازار سرمایه، تنظیم می‌شود.  
 ۳) الف) هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم - درآمد = سود اقتصادی «سود ویژه»  
 ب) نرخ تورم ثابت می‌شود.  
 ۴) الف) درآمد تولیدی - هزینه‌های تولید = سود بنگاه اقتصادی  
 ب) تا حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها، جلوگیری می‌شود.

## وقت‌پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

## ادبیات اختصاصی

- ۱۳۶- همه موارد از رخدادهای عده برای زبان فارسی در سده سوم تا میانه سده پنجم است؛ به جز .....  
 ۱) گرایش شاهان در جلب عالمان و ادبیان به دربار  
 ۲) درآمیختن زبان فارسی با مفردات و ترکیبات زبان عربی  
 ۳) آمیختگی با واژه‌ها، نام‌ها و لقب‌های غیربرایج در عصر غزنوی و سلجوقی  
 ۴) گسترش فارسی دری و آمیزش آن با کلمات و لغات نواحی مرکزی و غربی ایران
- ۱۳۷- «تاریخ الرسل والملوک» نوشته کیست و ترجمه فارسی آن چه نام دارد؟  
 ۱) ابوعلی بلعمی، تاریخ بلعمی  
 ۲) محمدبن جریر طبری، تاریخ طبری  
 ۳) محمدبن جریر طبری، تاریخ بلعمی
- ۱۳۸- کدام عبارت از ویژگی‌های شعر سبک هندی در قلمرو زبانی است؟  
 ۱) کم شدن واژه‌های اصیل فارسی و جایگزین شدن لغات عربی  
 ۲) ورود واژگان مربوط به مذاهب مختلف در شعر و ادب  
 ۳) بازگردانی و بازنویسی آثار شعری از مصنوع به ساده  
 ۴) تسلط قالب غزل به جای انواع قالب‌های شعری
- ۱۳۹- کدام عبارت، از نظر تاریخ ادبیات درست است؟  
 الف) کلیم کاشانی از شاعران بزرگ قرن دهم به خلائق‌المعانی ثانی شهرت یافت.  
 ب) بهزاد در دوره شاه عباس و رضا عباسی در دوره شاه اسماعیل از مفاخر هنرند.  
 ج) مکتب وقوع در قرن دهم نتیجه چاره‌اندیشی شاعران برای رهایی از تقلید بود.  
 د) در سبک هندی بازسازی اندزه‌ها و تمثیل‌های کهن به شیوه نو در شعر رواج یافت.
- ۱) ب- ج ۲) ج- د ۳) الف- ب ۴) الف- د
- ۱۴۰- موضوع آثار زیر، به ترتیب در کدام گزینه تماماً درست است?  
 «عین‌الحیات، جامع عباسی، عالم آرای صفوی، هفت اقلیم»  
 ۱) عرفان، تاریخ، فقه، عرفان، زندگی نامه  
 ۲) تاریخ، فقه، عرفان، زندگی نامه  
 ۳) زندگی نامه، فقه، تاریخ، جغرافیا
- ۱۴۱- کدام عبارت، از لحاظ تاریخ ادبیات کاملاً درست است؟  
 ۱) در دهه نخست انقلاب اسلامی گرایش به پیچیده‌نویسی در داستان رواج یافت.  
 ۲) از اواخر دهه ۵۰ تا اواخر دهه ۶۰، گرایش به داستان‌های کوتاه بیش از رمان بود.  
 ۳) باستان‌گرایی و علاقه به استفاده از واژگان کهن در زبان شعر انقلاب اسلامی کاملاً محسوس است.  
 ۴) تفکر انسان‌گرایانه (اومنیسم) در دوران قبل و بعد از انقلاب اسلامی به شکل چشمگیری وجود داشت.
- ۱۴۲- با توجه به نثر دوره انقلاب اسلامی، آثار نویسنده‌گان دهه شصت، در کدام گزینه تماماً درست است؟  
 ۱) مدار صفر درجه، زمین سوخته، آینه‌های دردار  
 ۲) زمستان ۶۲، داستان باستان، جای پای خون  
 ۳) ملاقات در شب آفتابی، دلاویرتر از سبز، داستان باستان  
 ۴) مدیر مدرسه، روزگار سپری شده مردم سالخورده، کشتی پهلوگرفته

۱۴۳- کدام بیت، فاقد «تشبیه» است؟

این نه هاله است که بر گرد قمر گردیده است  
ساده‌لوحی که به خورشید تو را سنجیده است  
گل بی‌درد به روی که دگر خندیده است?  
هر که را فکر سر زلف به هم پیچیده است

(۱) ماه از شرم عذار تو حصاری شده است

(۲) غافل از خال و خط و زلف و دهان تو شده است

(۳) شور مرغان چمن حوصله‌سوز است امروز

(۴) تا قیامت گرهش باز نگردد چون خال

۱۴۴- تعداد جناس در کدام بیت، بیشتر است؟

رشته جان من از شمع رخت یافته تاب  
گر میر نهد بندم و گر پیر دهد پند  
خارم اندر پای و پا در گل بماند  
و او از دم دود من دلسوزخته در تاب

(۱) چشم من از سرو قدت یافته آب

(۲) تا جان بود از مهر رخش برزنکنم دل

(۳) دل به دست یار و غم در دل بماند

(۴) من با غم دل ساخته و سوخته در تاب

۱۴۵- آرایه‌های بیت زیر، کدام است؟

تابا کمان ابرو بنشست در کمین

در خون خویش بنشاند از تیر دل نشینم

(۲) تشبیه، جناس، کنایه، ایهام

(۴) جناس، تشبیه، ایهام تناسب، مجاز

(۱) استعاره، مجاز، تلمیح، ایهام

(۳) استعاره، اغراق، جناس، پارادوکس

۱۴۶- بیت زیر «فاقد» کدام آرایه‌های ادبی است؟

چو در محبت شیرین هلاک شد فرهاد

(۳) اغراق، تشخیص (۴) تلمیح، حسن تعلیل

به خون لعل فرو رفت کوه سنگین دل

(۱) تشبیه، کنایه (۲) مجاز، جناس

۱۴۷- آرایه‌های مقابله همه ایيات کاملاً درست است؛ به جز.....

(۱) گر تو زنی تیغ هلاکم به فرق

(۲) از گوشة بامست سر پررواز ندارم

(۳) یعقوب چشمش به تو زیبا پسر افتد

(۴) زان زلف و رخ شام و سحر در کفر و دین بدم به سر

۱۴۸- آرایه‌های مقابله همه ایيات کاملاً درست است؛ به جز.....

(۱) ای رقیب ار نگشایی در دلbind به رویم

(۲) نه من انگشت نمایم به هواداری رویت

(۳) گر تو خواهی که یکی را سخن تلخ بگویی

(۴) در اندیشه ببستم قلم و هم شکستم

۱۴۹- ترتیب آرایه‌های «جناس، تشبیه، حسن تعلیل و پارادوکس» در کدام ایيات است؟

ز شرم عارض او هاله بست بر رخ ماه

تا بینیم چه از آب برون می‌آید

دیده امید من در ره فردای اوست

کی آن قدر تطاول با آشنا توان کرد

(۳) د، ب، الف، ج (۴) د، ب، ج، الف

(الف) زرشک قامت او ناله خاست از دل سرو

(ب) کشتی عقل فکنیدم به دریای شراب

(ج) شادی امروز دل از غم رویش رسید

(د) بیگانه رحمت آورد بر زحمت دل ما

(۱) ب، الف، ج، د (۲) ب، د، الف، ج

۱۵۰- ترتیب قرار گرفتن ایيات با توجه به آرایه‌های «ایهام تناسب، حسن آمیزی»، در کدام گزینه درست است؟

عشق می‌داد مرا بال و پری بهتر از این

که پندارم شراب لاله رنگ است

سماع بلبل شیرین کلام خواهد بود

آباد دلی کز غم دلدار خراب است

(۳) د، ب، الف، ج (۴) د، ب، الف، ج

(الف) بام آن کعبه مقصود بلند است ای کاش

(ب) از آن از اشک خالی نیست چشم

(ج) چو سرو، میل چمن کن که صبدم در باغ

(د) هشیار سری کز می سودای تو مست است

(۱) ج، الف، ب، د (۲) ج، ب، د، الف

۱۵۱- در همه ایيات قافیه درست است؛ به جز.....

(۱) خویشتن را عارف واله گئی

(۲) ناگهان تمثال گرگ هشته‌ای

(۳) گفت یک گوشه است آن باغبان

(۴) گر میسر کردن حق و بُدی

۱۵۲- در کدام بیت، قافیه «غلط» است؟

که از پهمر مردم به طاعت درست  
که پنداری این شعله بر من گل است  
قلم بر سر حرف دعوی کشید  
بـه از فاسـق پارسـا پـرهن

(۱) پس این پیر از آن طفل نادان ترسست

(۲) مرا چون خلیل آتشی در دل است

(۳) سر از کوی صورت به معنی کشید

(۴) به نزدیک من شبرو راهزن

۱۵۳- در همه ایات تغییر صوت بلند به کوتاه وجود دارد؛ به جز .....

زان مشـکـهـای آـهـوـی تـاـسـارـم آـرـزوـسـت  
فتـنـهـ نـشـانـ جـادـوـی بـیـمـارـم آـرـزوـسـت  
بـدـمـسـتـیـای زـنـرـگـسـ خـمـارـم آـرـزوـسـت  
ازـگـلـشـنـ وـصـالـ توـیـکـ خـارـم آـرـزوـسـت

(۱) تاتار هجر کرد سیاهی و عنبری

(۲) اندر دلم ز غمزه غماز فتنه هاست

(۳) ساقی و سردهی ز لب یارم آرزوست

(۴) تا سوی گلشن طرب آیم خراب و مست

۱۵۴- بـیـتـ زـیرـ، فـاقـدـ کـدـامـ اـخـتـیـارـاتـ شـاعـرـیـ استـ؟

به قول مفتی عشقش درست نیست نماز

طهارت ارنـهـ بهـ خـونـ جـگـرـ کـنـدـ عـاشـقـ

(۱) بلند تلفظ کردن صوت کوتاه، ابدال

(۱) بلند تلفظ کردن صوت کوتاه، قلب

(۴) حذف همزة، بلند بودن هجای پایان مصراع

(۳) حذف همزة، بلند بودن هجای پایان مصراع

۱۵۵- وزن بـیـتـ زـیرـ، کـدـامـ استـ؟

اـگـرـ چـنـانـکـهـ مـجـالـ شـناـ بـودـ غـمـ نـیـسـتـ

کـنـونـ کـهـ کـشـتـیـ ماـ درـ مـیـانـ مـوـجـ فـتـادـ

(۲) مـفـاعـلـنـ فـعـلـاتـنـ مـفـاعـلـنـ فـعـلـ

(۱) مـفـاعـلـنـ فـاعـلـاتـنـ مـفـاعـلـنـ فـعـلـ

(۴) مـفـاعـیـلـنـ فـاعـلـاتـنـ مـفـاعـلـنـ فـعـلـنـ

(۳) مـفـاعـلـنـ فـعـلـاتـ مـفـاعـلـنـ فـعـلـنـ

(۴) وزن واژه شعر زیر، کدام است؟

به چه خواهی بـرـدنـ / درـ شبـیـ اـینـ هـمـهـ تـارـیـکـ پـنـاهـ

(۱) فـعـلـاتـنـ فـعـلـنـ - فـعـلـاتـنـ فـعـلـاتـنـ

(۲) فـعـلـاتـنـ فـعـلـنـ - فـعـلـاتـنـ فـعـلـاتـنـ فـعـلـ

۱۵۶- کـدـامـ اـبـیـاتـ، دـارـایـ وزـنـ (دوـرـیـ)ـ شبـیـهـ بـهـ یـکـدـیـگـرـنـدـ؟

(الف) آـنـ رـوزـ قـيـامـتـ رـاـ بـرـ پـایـ کـنـدـ اـیـزـدـ

(ب) اـیـ بـوـسـتـانـ خـوـبـیـ خـارـمـ زـبـیـ نـوـایـ

(ج) جـورـ بـکـنـ کـهـ حـاـكـمـانـ جـورـ کـنـنـدـ بـرـ رـهـیـ

(د) وقتـیـ دـلـ سـوـدـایـ مـیـ رـفـتـ بـهـ بـسـتـانـ هـاـ

(۱) جـ -ـ بـ

(۲) بـ -ـ دـ

۱۵۷- کـدـامـ بـیـتـ، درـ وزـنـ «مـفـعـولـ فـاعـلـاتـ مـفـاعـلـنـ»ـ سـرـودـهـ شـدـهـ استـ؟

(۱) دـزـنـدـ خـودـپـرـسـتـیـ وـ خـودـکـامـیـ

(۲) بـسـ سـقـفـ شـدـ خـرـابـ وـ نـگـشـتـ آـسـمـانـ خـرـابـ

(۳) خـوـيـشـتـنـ دـيـدـنـ وـ اـزـ خـوـدـ گـفـتنـ

(۴) هـمـیـشـهـ بـارـ جـفـاـ بـرـدـنـ وـ نـیـاسـوـدـنـ

۱۵۸- بـحـرـهـایـ «مـتـقـارـبـ، رـملـ، رـجـ وـ هـزـ»ـ بـهـ تـرـتـیـبـ، مـرـبـوـطـ بـهـ کـدـامـ اـبـیـاتـ استـ؟

(الف) نـدـبـانـ اـیـنـ جـهـانـ مـاـ وـ منـیـ استـ

(ب) مـرـاـ نـهـ سـرـ نـهـ سـامـانـ آـفـرـیدـنـدـ

(ج) باـزـآـیـ وـ بـرـ چـشـمـ نـشـینـ اـیـ دـلـسـتـانـ نـازـنـینـ

(د) جـهـانـ رـاـ بـلـنـدـیـ وـ پـسـتـیـ تـسوـبـیـ

(۱) جـ، بـ، دـ، الـفـ

(۲) جـ، بـ، الـفـ، دـ

۱۵۹- عـاقـبـتـ اـیـنـ نـرـبـانـ بـشـکـسـتـنـیـ استـ

(الف) نـدـبـانـ اـیـنـ جـهـانـ مـاـ وـ منـیـ استـ

(ب) مـرـاـ نـهـ سـرـ نـهـ سـامـانـ آـفـرـیدـنـدـ

(ج) باـزـآـیـ وـ بـرـ چـشـمـ نـشـینـ اـیـ دـلـسـتـانـ نـازـنـینـ

(د) جـهـانـ رـاـ بـلـنـدـیـ وـ پـسـتـیـ تـسوـبـیـ

(۱) جـ، بـ، دـ، الـفـ

(۲) جـ، بـ، الـفـ، دـ

تاـ بنـگـرـیـ صـفـایـ مـیـ لـعـلـ فـامـ رـاـ

برـ درـ مـیـکـدـهـ دـیـدـ کـهـ مـقـیـمـ اـفـتـادـهـ استـ

زانـکـهـ درـ رـاهـ غـمـ جـزـ اـشـکـ هـمـراـهـیـ نـبـاشـدـ

تاـ کـنـمـ جـانـ اـزـ سـرـ رـغـبـتـ فـدـایـ نـامـ دـوـسـتـ

(۱) صـوـفـیـ بـیـاـ کـهـ آـینـهـ صـافـیـ استـ جـامـ رـاـ

(۲) آـنـ کـهـ جـزـ کـعـبـهـ مـقـامـشـ نـبـودـ يـادـ لـبـتـ

(۳) اـیـ کـهـ پـرـسـیـ سـرـگـذـشـتـمـ پـایـمـ انـدـ گـلـ فـروـشـدـ

(۴) مـرـحـبـاـ اـیـ پـیـکـ مشـتـاقـانـ بـدـهـ پـیـغـامـ دـوـسـتـ

۱۶۱- معنی چند واژه در مقابل آن غلط آمده است؟

(عنقا: شاهین) (زنخدان: چاه عمیق) (واله: شیدا) (سُفت: کتف) (معلّا: بوافراشته) (واغ: دامن کوه) (تفقد: دلجویی)

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۱۶۲- کدام بیت، «فاقد» مفهوم بیت زیر است؟

پیش کمان ابرویش لابه همی کنم ولی گوش کشیده است از آن گوش به من نمی‌کند

آنچه البته به جایی نرسد فرباد است

گفت که این سیاه کج گوش به من نمی‌کند

گوش سخن سنو کجا دیده اعتبار کو

مه فرود آمد به بام و گوش بر روزن نهاد

(۱) گوش اگر گوش تو و ناله اگر ناله ماست

(۲) دی گله‌ای ز طره‌اش کردم و از سر فسوں

(۳) هر گل نو ز گلرخی یاد همی کند ولی

(۴) قصه حسن شبی می‌گفت از هر در کمال

۱۶۳- مفهوم بیت زیر با کدام بیت، تناسب دارد؟

گوید چه نشینی که سواران همه رفتند

آن گرد شتابنده که در دامن صحراست

که خانه ساختن آیین کاروانی نیست

(۱) دل ای سلیم در این کاروان سرای مبند

جهد کن تا بازیابی همراهان خویش را

(۲) ای که خواب آلوده واپس مانده‌ای از کاروان

کاروانی کی رسید هرگز به گرد لشگری

(۳) باز پس مائد ز همراهیت گر آصف بود

وز عمر جهان بهره خود کرده فراموش

(۴) ای خفته همه عمر شده خیره و مدهوش

۱۶۴- ایات زیر با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

نهنگی بچه خود را چه خوش گفت

به موج آویز و از ساحل پیرهیز

(۱) گر موج خیز حاده سر بر فلک زند

(۲) موجیم که آسودگی ماعدم ماست

(۳) صائب از فرد روان باش که چون موج سراب

(۴) تو سعی کن که به روشن‌دلان رسی صائب

۱۶۵- همه ایات دارای مضامین مشترک‌اند؛ به جز .....

(۱) در طبع جهان اگر و فایی بودی

(۲) آنچه دیدی برقرار خود نماند

(۳) گذر جوی و چندین جهان را مجوى

(۴) خاکساران جهان را به حقارت منگر

## وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

## عرب اختصاصی

■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (۱۷۴-۱۶۶):

۱۶۶- «لكل موجود سلاح يُدافع به عن نفسه غريزياً و هذا السلاح في الإنسان عقله!»:

(۱) برای هر موجود یک سلاح غریزی وجود دارد که از خویش دفاع می‌کند و انسان سلاحدشت عقل است!

(۲) هر موجودی سلاحدشت دارد که با آن به طور غریزی از خود دفاع می‌کند و این سلاح در انسان عقل اوست!

(۳) برای هر موجودی سلاحدشت غریزی که با آن خطر را از خود دفع می‌کند و در انسان این سلاح عقل او است!

(۴) هر موجودی سلاحدشت دارد که با آن از روی غریزه از خویش دفع خطر می‌کند و این سلاح در انسان عقل است!

۱۶۷- «من لم يجد الجنة على الأرض لن يحصل عليها في السماء، الجنة قريبةٌ مثناً ولا وسيلة للوصول إليها إلا الأعمال الحسنة!»:

(۱) هر کس بهشت را روی زمین نیابد آن را در آسمان نخواهد یافت، بهشت نزدیک ماست و فقط اعمال نیک وسیله رسیدن به آن است!

(۲) کسی که بهشت روی زمین را نیافت آن را در آسمان نخواهد یافت، این بهشت در نزدیکی ماست و هیچ وسیله‌ای جز اعمال حسنے ندارد!

(۳) هر کس بهشت روی زمین را پیدا نمی‌کند، در آسمان هم پیدا نمی‌کند، بهشت در همین نزدیکی است و تنها اعمال حسنے وسیله رسیدن به آن است!

(۴) کسی که روی زمین بهشت را پیدا نمی‌کند آن را در آسمان هم پیدا نمی‌کند، این بهشت نزدیک ماست و جز اعمال نیک هیچ وسیله‌ای

برای وصول به آن نیست!

۱۶۸- «لیت الطّلاب يعْرُفُونَ أَنَّ الطّلابَ الْمُجتَهِدَ يَقْدِرُ أَنْ يُعَوِّضَ قَلْةَ استعداده بالِإِجْتِهادِ!»:

(۱) شاید دانشجویان بدانند که دانشجوی کوشای می‌تواند کم بودن استعدادش را با تلاش جبران نماید!

(۲) ای کاش دانش‌آموزان بدانند که دانش‌آموز کوشای می‌تواند کمی استعدادش را با تلاش جبران کند!

(۳) شاید دانش‌آموزان بهمند که دانشجوی تلاشگر توانایی دارد که کم بودن استعدادش را با تلاش جبران نماید!

(۴) ای کاش دانشجویان می‌فهمیدند که دانشجوی تلاشگر توانمند است که کمی استعدادش را با تلاش جبران کند!

۱۶۹- «وَاجْبًا كَمَوَاطِنٍ مَسْؤُلٍ هُوَ أَلَا تَرَمِي نَفَائِتَنَا فِي مَكَانٍ غَيْرِ مَنَاسِبٍ أَوْلَأَ، ثُمَّ تَنْصُحُ الْآخَرِينَ!»:

(۱) وظیفه ما که شهروندی مستول هستیم، ابتدا نریختن زباله در جای نامناسب است، سپس نصیحت کردن دیگران!

(۲) تکلیف همه شهروندان مسئولیت پذیر نریختن زباله‌ها در جاهای غیرمناسب است و بازداشت سایرین از انجام این کار!

(۳) از وظایف یک شهروند مستول این است که زباله‌های خود را در جای غیرمناسب نریزد و دیگران را هم از این کار نمی‌کند!

(۴) تکلیف ما به عنوان یک شهروند مستول این است که اول زباله‌های خود را به جای غیرمناسب پرت نکیم، سپس دیگران را نصیحت کنیم!

۱۷۰- «إِنْ كَانَ بِأَنْ النَّفَطُ فِي الْطَّبَقَاتِ الصَّخْرِيَّةِ يَسْتَغْرِقُ اسْتَخْرَاجُهُ وَقْتًا طَوِيلًا!»:

(۱) چاه نفت اگر در طبقات سنگی باشد استخراج وقت زیادی می‌گیرد!

(۲) چاه نفت هرگاه در طبقه‌هایی از سنگ بود استخراج آن وقت زیادی می‌گرفت!

(۳) هرگاه چاه نفت در طبقاتی از سنگ‌ها باشد خارج کردن نفت‌ش زمان زیاد خواهد گرفت!

(۴) اگر چاه نفت در طبقه‌های سنگی بوده باشد خارج کردن نفت آن وقت زیادی می‌گیرد!

۱۷۱- عین الخطأ:

(۱) من يُحِبُّ اللَّهُ وَ خَدْمَةُ عِبَادَهُ لَهُ سَكِينَةٌ لَا تُشَاهِدُ فِي الْآخَرِينَ!؛ کسی که خدا و خدمت به بندگانش را دوست دارد آرامشی دارد که در

دیگران مشاهده نمی‌شود!

(۲) من يَتَعَلَّمُ حَتَّى يُعْلَمُ الْآخَرِينَ وَ يَنْفَعُهُمْ فَلَاشْكَ هُوَ الْأَفْضَلُ!؛ کسی که دانش فرا می‌گیرد تا به دیگران یاد بدهد و به آنان سود برساند بی‌شك او برترین است!

(۳) جعل الله فيما منادي لِبَتَّعَدَ عن المعاصي وإن لا نستطيع أن نسمعه!؛ خدا در ما منادی را قرار داد تا از گناهان دور شویم اگرچه گوش ندهیم!

(۴) كُنْ مُتَفَاثِلًا حَتَّى يَزِيدَ رَجَاؤُكَ وَ تَرِي فُرْصَ الْخَيْرِ!؛ خوشبین باش تا امید تو افزون شود و فرصت‌های خوب را ببین!

۱۷۲- عین الخطأ:

(۱) هل عملت حتى الآن عملاً يُثْبِرُ إعْجَابَ الْآخَرِينَ؛ آیا تاکنون کاری انجام داده‌ای که تحسین دیگران را برانگیزد،

(۲) هناك معوقون يعملون أعمالاً عجيبة و هم يواجهون مشاكل؛ معلومانی وجود دارند که باوجود رویه رو شدن با مشکلات کارهای عجیبی انجام داده‌اند،

(۳) إنَّ الطَّفَلَ الَّذِي صَارَ أَعْمَى تَظَلَّنَ أَنَّهُ لَنْ يَعْمَلْ عَمَلاً؛ کودکی که کور شده گمان می‌کنی که نخواهد توانست کاری انجام دهد،

(۴) وَ لَكُنَّا عِنْدَنَا عُمَىً قد حصلوا على جوائز كبيرة!؛ ولیکن ما نایبیانی داریم که جایزه‌های بزرگی را به دست آورده‌اند!

۱۷۳- «بِر ماست که بدانیم تبادل کلمات بین زبان‌ها در جهان امری طبیعی است!»:

(۱) يجب أن نعلم أنَّ مبادلة الكلمات أمر طبقيٍّ بين لغات العالم!؛ علينا أن نفهم أنَّ مبادلة الكلمات في لغات العالم أمر طبقيٍّ!

(۳) يجب أن نفهم أنَّ تبديل المفردات بين اللغات أمر عاديٍّ في العالم!؛ علينا أن نعلم أنَّ تبادل المفردات بين اللغات في العالم أمر طبقيٍّ!

۱۷۴- عین المناسب للمفهوم:

(۱) «جمال الهرء فصاحة لسانه»:

کلید در گنج صاحب هزار!

زبان در دهان ای خردمند چیست

(۲) «الوحدة خير من جليس السوء»:

دشمن دانا به از نادان دوست!

دوستی با مردم دانا نکوست

(۳) «إِضَاعَةُ الفَرْصَةِ غَصَّةٌ»:

فرصت غنیمت است نباید ز دست داد!

بودم جوان که گفت مرا پیر اوستاد

(۴) «مَا قَسَمَ اللَّهُ لِلْعَبَادِ شَيئًا أَفْضَلَ مِنَ الْعُقْلِ»:

تو چیزی مدان کز خرد برتر است!

خرد بر همه نیکویی‌ها سر است

■■ عین الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفی (۱۷۵-۱۷۷):

۱۷۵- «قَلْ إِنَّ اللَّهَ قَادِرٌ عَلَى أَنْ يُنْزِلَ آيَةً وَ لَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ»:

(۱) آیه: اسم- مفرد مؤنث- اسم تفضیل- نکره- معرب/ مفعول (= مفعول به) و منصوب

(۲) يُنْزَلُ: مضارع- للغائب- مزید ثلاثی (من باب تفعّل)- متعدّد- فعل و مع فاعله، جملة فعلية

(۳) الله: لفظ الجلالة- اسم- مفرد مذکر- نکره- معرب/ اسم «إن» المشبه بالفعل و منصوب و الجملة اسمیة

(۴) قادر: اسم- مفرد مذکر- اسم فاعل (من الفعل المجرد الثلاثی)- نکره/ خبر «إن» المشبه بالفعل و مرفوع

۱۷۶- «یُقدّر العلماء أنواع الكائنات الحية في بحار العالم بالملائين!»:

- (۱) العام: مفرد مذكر - اسم فاعل (مصدره: علم) - معزف بأـلـ - معرب / مضـافـ إـلـيـهـ وـ مجرـورـ
- (۲) العلماء: اسم - (جمع مذكر أو تكـسيـر) - معـزـفـ بأـلـ - معـربـ / نـائـبـ فـاعـلـ لـفـعـلـ «يـقـدـرـ» وـ مـرـفـوـعـ
- (۳) أنـوـاعـ: اسم - جـمـعـ مـكـسـرـ أوـ تـكـسـيـرـ (مـفـرـدـهـ: نـوـعـ، مـذـكـرـ) - معـربـ / مـفـعـولـ (= مـفـعـولـ بـهـ) وـ مـنـصـوبـ
- (۴) يـقـدـرـ: مـضـارـعـ - لـلـغـائـبـ - مـزـيدـ ثـلـاثـيـ (منـ بـاـبـ تـفـعـيلـ) - لـازـمـ مـجـهـولـ / فـعـلـ وـ فـاعـلـهـ «الـعـلـمـاءـ» وـ الـجـمـلـةـ فـعـلـيـةـ

۱۷۷- «الإهتمام بغرس الأشجار واجب على كل فرد متـاـ!»:

- (۱) واجـبـ: مـفـرـدـ مـذـكـرـ - اسم فـاعـلـ (منـ الفـعـلـ المـجـزـدـ الـثـلـاثـيـ) - مـعـرـفـةـ (علم) / خـبـرـ وـ مـرـفـوـعـ
- (۲) غـرـسـ: اسم - مـفـرـدـ مـذـكـرـ - اسم تـفـضـيـلـ - معـربـ / مـجـرـورـ بـحـرـفـ الـجـرـ؛ بـغـرـسـ: جـارـ وـ مجرـورـ
- (۳) الأـشـجـارـ: جـمـعـ مـكـسـرـ أوـ تـكـسـيـرـ (مـفـرـدـهـ: شـجـرـ، مـذـكـرـ) - معـزـفـ بأـلـ - مـبـنـيـ / مـضـافـ إـلـيـهـ وـ مجرـورـ
- (۴) الإهـتـمـامـ: اسم - مـفـرـدـ مـذـكـرـ - مصدرـ (منـ بـاـبـ اـفـتـعـالـ) - معـزـفـ بأـلـ - معـربـ / مـبـتـداـ وـ مـرـفـوـعـ وـ الـجـمـلـةـ اـسـمـيـةـ

۱۷۸- عـيـنـ الـخـطـأـ فيـ ضـبـطـ حـرـكـاتـ الـكـلـمـاتـ:

- (۱) كـانـتـ مـكـتـبـةـ جـنـديـ سـابـورـ فيـ خـوزـسـتـانـ أـكـبـرـ مـكـتبـةـ فيـ الـعـالـمـ!
- (۲) قـمـحـ هـذـهـ الـجـائزـةـ فيـ كـلـ سـنـةـ إـلـىـ مـنـ يـقـيـدـ الـبـشـرـيـةـ!
- (۳) بـدـأـ الـفـلـاحـ يـفـكـرـ فيـ سـبـبـ ذـلـكـ وـ يـرـاقـبـ الـمـزـرـعـةـ!
- (۴) سـمـعـ الـدـلـفـيـنـ يـفـوقـ سـمـعـ الـإـنـسـانـ عـشـرـ مـرـاتـ!

■ عـيـنـ الـمـنـاسـبـ لـلـجـوـابـ عـنـ الـأـسـلـةـ التـالـيـةـ (۱۷۹-۱۸۵):

۱۷۹- عـيـنـ الـخـطـأـ:

- (۱) الـدـيـنـامـيـتـ: مـادـةـ صـعـبـتـ أـعـمـالـ الـإـنـسـانـ فـيـ الـمـجـالـاتـ الـمـخـلـفـةـ!

(۲) الدـوـوـبـ: الـذـيـ يـسـعـيـ فـيـ إـنـجـازـ عـمـلـهـ وـ لاـ يـشـعـرـ بـالتـلـعـبـ فـيـ حـيـاتـهـ!

(۳) تـلـوـثـ الـهـوـاءـ: هـوـ مـنـ مـهـدـدـاتـ نـظـامـ الطـبـيـعـةـ الـتـيـ تـوـدـيـ إـلـىـ الـإـلـتـلـاـلـ!

(۴) الـأـسـمـدةـ: موـادـ كـيـمـيـاـوـيـةـ أوـ طـبـيـعـيـةـ لـتـقـوـيـةـ الـتـرـابـ الـضـعـيفـ وـ فـمـ الـتـبـاتـ!

۱۸۰- عـيـنـ ماـ فـيـهـ «ـاـمـطاـوـعـةـ»:

- (۱) أـدـبـ الـوـالـدـ وـلـدـ وـ لـكـ تـأـدـيـبـهـ كـانـ صـعبـاـ!

(۳) بـيـنـ الـأـنـبـيـاءـ الـحـقـ لـيـبـنـواـ الـصـرـاطـ الـمـسـتـقـيمـ!

۱۸۱- عـيـنـ ماـ يـدـلـ عـلـىـ أـنـ الـمـبـتـدـأـ يـقـومـ بـالـعـمـلـ كـثـيرـاـ:

- (۱) ذـلـكـ خـلـيقـ كـرـيمـ!

۱۸۲- عـيـنـ مـاـ لـيـسـ فـيـهـ التـأـكـيدـ عـلـىـ وـقـوـعـ الـفـعـلـ:

- (۱) لـاـ تـحـزـنـوـنـ لـمـاـ فـاتـ مـنـكـ!

(۳) لـقـدـ قـرـآنـاـ مـاـ هـوـ مـفـيـدـ لـنـاـ فـيـ الـحـيـاةـ!

۱۸۳- عـيـنـ الـخـبـرـ الـمـقـدـمـ:

- (۱) فـيـ الـعـفـوـ شـيـءـ لـاـ تـجـدـهـ فـيـ الـانتـقامـ!

(۳) فـيـ قـيـمـنـاـ الـدـيـنـيـةـ الرـزـقـ الـكـثـيرـ فـيـ الـإـنـفـاقـ لـاـ فـيـ الـبـخـلـ!

۱۸۴- عـيـنـ الصـحـيـحـ عـنـ «ـلـاـ» الـنـافـيـةـ لـلـجـنـسـ:

- (۱) لـاـ يـوـمـ كـيـوـمـ الـبـعـثـ، لـاـ نـعـلـمـ أـسـرـارـهـ!

(۳) لـاـ فـصـلـ كـالـرـبـيعـ، الـأـشـجـارـ فـيـ نـضـرـةـ!

۱۸۵- عـيـنـ الصـحـيـحـ فـيـ الـمـقـصـودـ مـنـ الـعـبـارـةـ التـالـيـةـ: «ـيـكـادـ يـكـونـ زـمـيـلـ شـاعـرـاـ عـظـيـماـ!ـ»

- (۱) هـوـ الـآنـ كـذـلـكـ شـاعـرـ عـظـيـمـ!

(۳) هـوـ عـنـ قـرـيبـ يـصـبـحـ شـاعـرـاـ عـظـيـماـ!

## وقت پیشنهادی: ۱۲ دقیقه

## تاریخ

۱۸۶- کـدـامـ خـلـيـفـةـ عـبـاسـیـ درـ طـیـ بـیـسـتـ سـالـ حـکـومـتـشـ باـ شـکـسـتـ رـقـیـبـانـ وـ مـخـالـفـانـ، پـایـهـاـیـ دـوـلـتـ عـبـاسـیـانـ رـاـ اـسـتـحـکـامـ بـخـشـیدـ؟

- (۱) مـنـصـورـ
- (۲) مـأـمـونـ
- (۳) مـعـتـصـمـ
- (۴) هـارـونـ الرـشـیدـ

۱۸۷- کـدـامـ اـقـدـامـ بـهـ شـیـ هـوـانـگـ تـیـ اـزـ فـرـمانـرـوـایـانـ سـلـسلـهـ «ـچـهـ اـینـ»، درـ سـرـزـمـینـ باـسـتـانـیـ چـینـ نـسـبـتـ دـادـ شـدـهـ شـدـهـ اـسـتـ؟

- (۱) تـكـمـلـ دـیـوارـ بـزرـگـ چـینـ

(۲) گـشاـيشـ جـادـهـ مـعـرـفـ اـبـرـیـشمـ

- (۴) رـوـاجـ مـجـدـ اـنـدـیـشـهـ وـ آـیـینـ كـنـفـوسـیـوـسـ

(۳) جـلوـگـیرـیـ اـزـ وـرـودـ آـیـینـ بـودـاـ بـهـ کـشـورـ

- ۱۸۸- در کدام گاهشماری باستانی ایران، هر ۱۲۰ سال یک ماه به دوازده ماه سال اضافه می‌کردند؟  
 ۱) پیزدگردی      ۲) اوستایی      ۳) دوازده حیوانی      ۴) سلوکی
- ۱۸۹- در دوره کدام پادشاه ساسانی، در جنگ با رومیان گردیانوس امپراتور روم کشته شد و در دیگری والریانوس به اسارت ایرانیان درآمد؟  
 ۱) خسرو انشیروان      ۲) خسروپرویز      ۳) شاپور یکم      ۴) شاپور دوم
- ۱۹۰- در کدام کتاب، مجموعه‌ای از قوانین و محکمات عصر ساسانی به زبان پهلوی گردآوری شده است؟  
 ۱) دینکرد      ۲) هزار افسان      ۳) هزار گان      ۴) مادیان هزار دادستان
- ۱۹۱- نخستین کاخ بزرگ آپادانا، در ابتدای پادشاهی داریوش به عنوان پایتخت اداری هخامنشیان، در کدام ناحیه بنا گردید؟  
 ۱) انشان      ۲) شوش      ۳) پاسارگاد      ۴) نقش رستم
- ۱۹۲- کدام مورد، به مسعودی از مورخان بزرگ قرن چهارم هجری نسبت داده شده است؟  
 ۱) وی را یکی از برجمسته‌ترین نویسنده‌گان تاریخ‌نگاری روایی می‌شناسند.  
 ۲) به عقیده‌وی خبر یا روایتی که فاقد زمان و مکان دقیق باشد، اعتبار ندارد.  
 ۳) همانند بسیاری از مورخان، به بررسی مطابقت یا عدم مطابقت رویدادهای تاریخی با عقل اعتقاد راسخ داشت.  
 ۴) برای بررسی درستی و نادرستی گزارش‌های تاریخی، با مسافرت از نزدیک مکان رویدادها را موردمطالعه قرار می‌داد.
- ۱۹۳- یکی از اقدامات مهم امام علی ع پس از رسیدن به خلافت، برای بازداشت مخالفان از سرکشی و جلوگیری از جنگ داخلی بین مسلمانان، کدام بود؟  
 ۱) مرکز خلافت را از مدینه به کوفه منتقل کرد.  
 ۲) مانع ثروت‌اندوزی و تجمل‌گرایی اشراف و بزرگان قریش شد.  
 ۳) از تعصبات مجدد قبیله‌ای و طایفه‌ای درون جامعه اسلامی جلوگیری کرد.  
 ۴) درآمدهای فراوان سرزمهین‌های فتح شده را بر پایه مساوات اسلامی بین مسلمانان توزیع نمود.
- ۱۹۴- نخستین مسجد جمعه چهار ایوانی، که الگویی برای معماران مساجد در دوره‌های بعدی شد، در دوره سلجوقیان در کدام شهر بنا گردید؟  
 ۱) کرمان      ۲) ورامین      ۳) اصفهان      ۴) نیشابور
- ۱۹۵- کدام یک از اعضای هیئت‌های مؤتلفه اسلامی، پس از تبعید امام خمینی (ره) به ترکیه، حسنعلی منصور، نخست وزیر وقت را ترور کرد؟  
 ۱) صفار هرندي      ۲) محمد بخاري      ۳) حاج صادق امانی      ۴) حاج مهدی عراقی
- ۱۹۶- کدام کشورهای اروپایی با ضعف امپراتوری عثمانی در قرن ۱۸، برای کسب منافع و به بهانه دفاع از حقوق اقلیت‌های قومی و مذهبی در امور داخلی این کشور دخالت می‌کردند؟  
 ۱) اتریش، روسیه، آلمان، انگلیس      ۲) فرانسه، روسیه، انگلیس، هلند      ۳) انگلیس، فرانسه، هلند، اتریش
- ۱۹۷- کدام پادشاه صفوی، با اتخاذ تدبیر و سیاست‌های مناسب داخلی و خارجی، پایه‌های حکومت صفویان را تثبیت و تحکیم نمود؟  
 ۱) شاه عباس اول      ۲) شاه عباس دوم      ۳) شاه سلیمان      ۴) شاه تهماسب
- ۱۹۸- با وقوع کدام حادثه وحشتناک پس از به زانو درآمدن نازی‌ها، جنگ دوم جهانی پایان یافت؟  
 ۱) ورود نیروهای متفقین به برلین      ۲) بمباران اتمی دو شهر هیروشیما و ناگاساکی ژاپن      ۳) خودکشی هیتلر پس از ورود نیروهای متفقین به برلین  
 ۴) دستگیری سران حکومت نازی و محاکمه آنان در دادگاه نورنبرگ
- ۱۹۹- پس از عزل بنی صدر از مقام فرماندهی کل قوا و ریاست جمهوری، امام خمینی (ره) به عنوان فرمانده کل قوا، فرمان شکست محاصره کدام شهر را صادر کردند؟  
 ۱) مهران      ۲) سوسنگرد      ۳) خرمشهر      ۴) آبادان
- ۲۰۰- یکی از نخستین اقدامات محمدعلی شاه که پس از مرگ مظفرالدین شاه به سلطنت رسید، کدام است؟  
 ۱) سرکوب مشروطه خواهان      ۲) تبعید روحانیان به خارج از تهران  
 ۳) راه مخالفت با مشروطیت و مجلس را در پیش گرفت.  
 ۴) حکومت خودکامه استبداد صغیر را با همکاری مشاوران روسی برقرار کرد.

## جغرافیا

## وقت پیشنهادی: ۱۳ دقیقه

- ۲۰۱- عبارت‌های زیر حاصل تحقیق پژوهشگری است که بر روی «تفییرات جمعیتی شهر X» مطالعه نموده است. با توجه به مراحل پژوهش جغرافیایی، کدام موارد را می‌توان به ترتیب در گام «اول» و «پنجم» قرار داد؟
- عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر X در دهه اخیر چیست؟
  - به نظر می‌رسد وجود خدمات آموزشی، عامل افزایش جمعیت شهر X است.
  - پژوهشگر، با تعدادی از ساکنان یکی از محله‌های قدیمی شهر X مصاحبه می‌کند.
  - بین تقاضای نیروی کار در شهر X و جذب جمعیت آن، رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.
- (۱) الف و ب (۲) الف و د (۳) ب و ج (۴) ج و د
- ۲۰۲- کدام عبارت، موقعیت مطلق «کشور ایران» را به درستی بیان می‌کند؟
- از کشورهای جنوب غربی آسیا و در منطقه خاورمیانه قرار دارد.
  - در نیمکره شرقی و در نیمه جنوبی منطقه معتدل شمالي قرار دارد.
  - به سبب دسترسی به دریای عمان با آب‌های اقیانوسی در ارتباط است.
  - در نوار بیابانی نیمکره شمالی و در مجاورت مدار رأس السرطان قرار دارد.
- ۲۰۳- اگر مقایسه دو شهر بر اساس «وضعیت عرض جغرافیایی» موردنظر باشد، به ترتیب در کدام‌یک، زاویه تابش خورشید هنگام ظهر، نزدیک به عمود و در کدام‌یک، مایل است؟
- (۱) مشهد و اراك (۲) خرم‌آباد و ایلام (۳) اصفهان و قزوین (۴) زاهدان و شیراز
- ۲۰۴- کدام عبارت، با وضعیت کانون‌های آبگیر، در کشورمان، تطابق دارد؟
- تراکم کانون‌های دائمی، در غرب، بیشتر از کانون‌های اتفاقی است.
  - کانون‌های دائمی، بیش از ۵۰۰ میلی‌متر و حداقل ۸ ماه از سال، بارش دارند.
  - کانون‌های فصلی، ذخیره برف خود را تا پایان ماه‌های گرم سال حفظ می‌کنند.
  - کانون‌های اتفاقی، بیشتر در شمال شرق و شرق، با بارش‌های مداوم مشاهده می‌شوند.
- ۲۰۵- کدام گزینه، به ترتیب با شکل سکونتگاه‌های روستایی در «منطقه ساحلی استان گیلان» و «امتداد مسیر رود کارون در استان خوزستان» مطابقت دارد؟
- (۱) خطی - طولی (۲) پلکانی - خطی (۳) طولی - پراکنده (۴) پلکانی - میدانگاهی
- ۲۰۶- کدام گزینه، تغییر وضعیت پوشش گیاهی از «جنگل‌های بارانی استوایی» به سمت «بیابان صحراء» را به درستی بیان می‌کند؟
- با افزایش دمای هوا، کم کم به مراعت مداری تبدیل می‌شود.
  - تابستان بارانی و زمستان خشک، ساوان مترکم را پدید می‌آورد.
  - به تدریج با افزایش خشکی هوا، استپ‌های بیابانی به وجود می‌آیند.
  - کاهش بارندگی و افزایش اختلاف دما، علف‌زارهای کوتاه‌قد را به وجود می‌آورد.
- ۲۰۷- در کدام عبارت «وضعیت پوسته زمین» تقریباً مطابق با «تصویر زیر» بیان شده است؟
- (الف) بالا آمدن مواد مذاب و شکل‌گیری آیسلند (ب) برخورد پوسته کف اقیانوس آرام با پوسته اوراسیا (ج) گسترش پوسته اقیانوس اطلس و شکل‌گیری آتش‌نشان (د) بالا آمدن لایه‌های انباسته شده و پیدایش کوه‌های هیمالیا
- (۱) الف و ب (۲) الف و ج (۳) ب و د (۴) ج و د
- ۲۰۸- کدام مورد، مقایسه درستی را از «اشکال فرسایش کاوشی و تراکمی» در سواحل ارائه می‌کند؟
- طاق‌های دریایی همانند آب سنگ‌ها، به دلیل رسوب‌گذاری مواد، تشکیل می‌شوند.
  - تشکیل غارها برخلاف طاق‌های دریایی، حاصل حفر مواد در سواحل صخره‌ای است.
  - آب‌سنگ‌ها برخلاف ستون‌های سنگی دریایی، در اثر رسوب‌گذاری مواد پدید می‌آیند.
  - تشکیل جزایر مرجانی همانند دماغه‌های ماسه‌ای، ناشی از حفر مواد در سواحل صخره‌ای است.
- ۲۰۹- همه گزینه‌ها در مورد «شرکت‌های چندملیتی» درست هستند، به جز.....
- نقش مهمی در تجارت جهانی دارند و می‌توانند انحصار تولید یک کالا را در دست بگیرند.
  - به تشویق شرکت‌های محلی سرمایه‌گذاری در سایر مناطق جهان می‌پردازند.
  - طراحی و فناوری علمی اصلی تولید آنان، در کشورهای پیشرفته صنعتی قرار دارد.
  - شعبات خود را به شکل شرکت‌های وابسته در کشورهای دیگر ایجاد می‌کنند.

۲۱۰- همه موارد از ویژگی‌های «کانون سیاسی یک کشور» به شمار می‌آید، به جز .....

(۱) مرکز اقتدار سیاسی یک کشور است.

(۲) به دلیل دوری از مرزها، قابلیت دفاعی مناسبی دارد.

(۳) محل تصمیم‌گیری‌های سیاسی یک کشور با سایر کشورها است.

(۴) فرمان‌های سیاسی از این کانون در سراسر کشور پخش می‌شود.

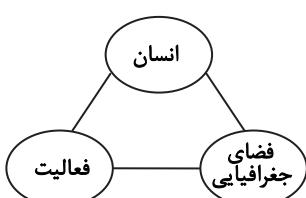
۲۱۱- در کدام گزینه به ترتیب، دلیل محدودیت کشاورزی در «روسیه» و مشکلات ایجاد خطوط ارتباطی در «تاپلند» به درستی بیان شده است؟

(۱) وسعت- موقع جغرافیایی

(۲) موقع ناهمواری- شکل سرزمین

(۳) وسعت- وضع ناهمواری

(۴) کدام گزینه با تصویر رو به رو، تفاوت دارد؟



(۱) سامان دادن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متعادل جمعیت

(۲) ساماندهی فعالیت‌های انسان در مکان، بر اساس توان محیطی

(۳) شناخت توان‌های جغرافیایی و درک صحیح ظرفیت‌های محیطی

(۴) آشنایی با ویژگی‌های طبیعی و انسانی و درک روابط میان آن‌ها

۲۱۲- به ترتیب کدام شیوه حمل و نقل، برای دسترسی به «روستای محمدآباد» و جابه‌جایی بار و مسافر در «مسافت‌های دور» بدون احداث مسیر، کاربرد بیشتری دارد؟

(۱) ریلی- هوایی

(۲) هوایی- آبی

(۳) جاده‌ای- آبی

(۴) جاده‌ای- هوایی

۲۱۳- کدام گزینه با «وقوع سیل» و «خسارت‌بار بودن آن» در ارتباط با «رودی که آبدهی آن به طور میانگین ۱۵۰۰ مترمکعب در ثانیه باشد»، درست است؟

(۱) جریان آب در آبراهه ۱۷۵۰ مترمکعب بر ثانیه باشد و از بستر سرربز شود.

(۲) جریان آبی که از مقطع رود عبور می‌کند، افزایش یابد و رسوبات آبرفتی را جابه‌جا کند.

(۳) جریان آب در آبراهه ۱۵۰۰ مترمکعب بر ثانیه باشد و دشت سیالابی از آب پوشیده شود.

(۴) جریان آب در آبراهه ۱۰۰۰ مترمکعب بر ثانیه باشد و به خشکی‌های پیرامون سرازیر شود.

۲۱۴- در دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، زمانی که لرزش‌های کوچک کاهش پیدا می‌کند، کدام‌یک از موارد زیر را می‌توان پیش‌بینی نمود؟

(الف) بیشتر شدن احتمال تجمع انرژی درون زمین

(ب) تغییر نامحسوس موقعیت صفحات نزدیک شونده

(ج) قوی زمین‌لرزه‌هایی با مقیاس ریشتر کمتر

(د) افزایش شدت تخریب در اثر تخلیهٔ یکباره انرژی

(۱) الف و د

(۲) الف و ج

(۳) ب و د

(۴) ب و ج

## وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

## علوم اجتماعی

۲۱۵- نوع هریک از ویژگی‌های هویتی ذکر شده را به ترتیب، مشخص کنید.

«شهری، امین، مدیر»

(۱) فردی، متغیر و اکتسابی- انتسابی، اجتماعی و ثابت- فردی، اکتسابی و ثابت

(۲) انتسابی، متغیر و اجتماعی- اخلاقی، فردی و ثابت- شخصی، متغیر و فرهنگی

(۳) اکتسابی، ثابت و فردی- ثابت، اجتماعی و انتسابی- اجتماعی، متغیر و اکتسابی

(۴) انتسابی، اجتماعی و ثابت- فردی، اکتسابی و متغیر- متغیر، اکتسابی و اجتماعی

۲۱۶- کدام‌یک در ارتباط با «قدرت اجتماعی»، «قدرت مقبول» و «تبعیت» درست است؟

(۱) بدون پذیرش و توافق دیگران پدید نمی‌آید- بدون استفاده از تهدید و با رضایت طرف مقابل به دست می‌آید- تبعیت هم با رضایت و هم با کراحت حاصل می‌شود.

(۲) با رضایت و میل درونی افراد شکل می‌گیرد- مدار مقبولیت حق و باطل بودن آن است- تبعیت و مشروعیت بایستی با یکدیگر همراه باشند.

(۳) به شکل آشکار و پنهان اعمال می‌شود- موجب شکل‌گیری اقتدار می‌شود- قدرت بدون مشروعیت با تبعیت همراه نیست.

(۴) با پذیرش و توافق دیگران پدید نمی‌آید- قدرت نامشروع، فاقد مقبولیت است- تبعیت از قدرت، موجب مقبولیت آن می‌شود.

- ۲۱۸- کدام یک سیر تحولات هویتی جهان اجتماعی را به درستی نمایان می‌سازد؟
- (۱) عدم توانایی جامعه در حفظ عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تزلزل فرهنگی ← بحران هویت
  - (۲) تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← ناتوانی جهان اجتماعی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی بر اساس فرهنگ خود ← بحران هویت ← تزلزل فرهنگی
  - (۳) ناتوانی جهان اجتماعی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی بر اساس فرهنگ خود ← تعارض فرهنگی ← فراتر رفتن تغییرات اجتماعی از محدوده تغییرات درون جهان اجتماعی ← بحران هویت ← تزلزل فرهنگی
  - (۴) ناتوانی جهان اجتماعی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی بر اساس فرهنگ خود ← تزلزل فرهنگی ← ناتوانی جامعه در حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← بحران هویت ← فراتر رفتن تغییرات اجتماعی از محدوده تغییرات درون جهان اجتماعی
- ۲۱۹- عبارت درست در رابطه با روشنگری به معنای عام و نادرست در رابطه با روشنگری به معنای خاص کدام است؟
- (۱) عقل، وحی و تجربه روش‌هایی برای شناخت حقیقت هستند- روشی از معرفت و شناخت است که با دو مبنای سکولاریسم و اومانیسم همراه است.
  - (۲) انبیای الهی از دیرباز برای روشنگری و برداشتمن موانعی که راه را بر حقیقت بسته‌اند، آمده‌اند- کnar گذاشتن وحی و شهود در شناخت حقیقت، وجه مشترک عقل‌گرایی و حس‌گرایی است.
  - (۳) ناظر به مبنای معرفت شناختی پذیرفته شده در فرهنگ غرب است- هنگامی که با شناخت حسی همراه باشد چون مرجعیت وحی را نمی‌پذیرد به دین بدون شریعت و مذهب ختم می‌شود.
  - (۴) پدیده‌ای مدرن و مربوط به فرهنگ معاصر نیست- ناظر به مبنای معرفت شناختی پذیرفته شده در فرهنگ غرب است و صورت‌های مختلفی از تجربه‌گرایی را در کمتر از صد سال پیدا کرده است.
- ۲۲۰- علت پیدایش هریک از موارد زیر به ترتیب چیست؟
- جهان‌های مختلف
  - تحولات فرهنگی (علل بیرونی)
  - آشکار شدن پیامدهای جهانی بحران‌های منطقه‌ای
- (۱) تغییر سبک و شیوه زندگی انسان‌ها- کاستی‌ها و بن‌بست‌های موجود در هویت فرهنگی- مرکز، پیرامون
  - (۲) تنوع معرفت، اراده و اختیار انسان‌ها- مواجهات و ارتباطات بین فرهنگی- شکل‌گیری اقتصاد جهانی
  - (۳) تنوع آموزش و تربیت انسان‌ها- ابداعات مثبت و منفی اعضای جهان اجتماعی- کاهش اهمیت مرزهای سیاسی
  - (۴) تغییر نسل‌ها- اخذ عناصری از هنجارها و شیوه‌های زندگی فرهنگ‌های دیگر- کاهش اهمیت مرزهای جغرافیایی
- ۲۲۱- عبارت درست در فرایند تکوین نظام نوین جهانی، کدام است؟
- (۱) اعلام گسیست دولت‌ها از دین ← نقش صنعت بر فرایند انباشت ثروت و موقعیت سرمایه‌داران ← استفاده غرب از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونری ← ادغام جوامع غیرغربی در نظام جهانی استعمار
  - (۲) شکل‌گیری انقلاب فرانسه ← انتقال ثروت به جوامع اروپایی ← اشغال کشورهای استعماری توسط استعمارگران ← درهم شکستن مقاومت فرهنگی کشورهای غیرغربی
  - (۳) پیدایش قدرت‌های سکولار ← پیوند قدرت با تجارت، صنعت و سرمایه ← انتقال ثروت به جوامع اروپایی ← استعمار به عنوان عاملی برای ادغام جوامع غیرغربی در نظام جدید جهانی
  - (۴) پدیدآیی دولت ملت‌ها ← زوال تدریجی قدرت کلیسا ← پیوند قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت ← ادغام جوامع در نظام جهانی استعمار
- ۲۲۲- هریک از این موارد، به ترتیب، نتیجه کدام بحران است؟
- بسنده کردن به شناخت از راه عقل و تجربه
  - وارد شدن آسیب به مجموعه نظام اجتماعی
  - انتقاد به ریشه‌های معرفتی فرهنگ مدرن
- (۱) هویتی- معرفتی- علمی
  - (۲) معنوی- سیاسی- اقتصادی
  - (۳) معرفتی- اقتصادی- زیست‌محیطی
- ۲۲۳- ویژگی‌های زیر، به ترتیب به کدام جهان تعلق دارند؟
- سازگاری با نوعی خاص از هویت اخلاقی و روانی افراد
  - ناتوانی در تداوم و بسط فرهنگ گذشته خود
  - معنویت
- (۱) تکوینی- غرب‌زده- فاضلی
  - (۲) طبیعی- اساطیری- توحیدی
  - (۳) اجتماعی- خودباخته- اساطیری

۲۲۴- به ترتیب، هریک از این وقایع با کدام دوران تاریخی ارتباط دارند؟

- شکل‌گیری حقوق طبیعی بشر
- تغییر عملکرد مردم از موضع مقاومت منفی به فعالیت رقابت‌آمیز
- خودداری از مقابله با قحطی ایرلند

(۱) قرون وسطی - جنبش تنبکو - جنگ جهانی اول

(۲) قبل از رنسانس - مشروطه - جنگ جهانی دوم

(۳) رنسانس - انقلاب اسلامی - حاکمیت لیبرالیسم اقتصادی

(۴) انقلاب فرانسه - جنبش عدالتخانه - قبل از انقلاب صنعتی

۲۲۵- جدول را کامل کنید:

ویژگی	فعالیت اجتماعی سیاسی
ج	مقاومت منفی
اصلاح رفتار حاکمان	ب
الف	انقلاب اجتماعی

(۱) اصلاح رفتار حاکمان - مقاومت منفی - تدوین رساله جهادیه

(۲) فعالیت رقابت‌آمیز - اصلاح ساختار حکومت - تغییر ساختار سیاسی

(۳) اصلاح ساختار حکومت - همکاری با حاکمیت در حدّ واجبات نظامیه - حکم میرزا شیرازی

(۴) تغییر ساختار نظام سیاسی - فعالیت رقابت‌آمیز - همکاری با حاکم نامشروع در حدّ

واجبات نظامیه

۲۲۶- عبارت‌های زیر را به ترتیب از جهت درست و غلط بودن مشخص نمایید:

■ قلمرو واقعی و آرمانی جهان اجتماعی به روی یکدیگر گشوده‌اند و مرز آن‌ها بر اساس نگرش مردم تغییر می‌کند.

■ اولین شرط بقای هر جامعه، اقتصاد آن است.

■ شناخت شهودی، از راه مشاهدهٔ حسی و استدلال عقلی به دست نمی‌آید.

■ مارکسیسم، ناظر به اندیشه‌های اقتصادی مارکس است.

(۱) غ - ۵ - غ - ۵      (۲) غ - ۵ - غ - ۵

(۴) د - غ - غ - ۵

(۳) غ - غ - ۵

۲۲۷- به ترتیب، این موارد با چه موضوعی ارتباط دارند؟

■ افول تجربه‌گرایی، نفی تجربه، نفی عقل و وحی

■ فراهم کردن انگیزهٔ شناخت متقابل

■ رفتار متناسب با منافع آیندگان

(۱) روشنگری پایان قرن بیستم - قبول تفاوت‌ها در فرهنگ جهانی - کنش اجتماعی

(۲) روشنگری پایان قرن نوزدهم - تأکید بر شباهت‌ها در فرهنگ جهانی - پدیدهٔ اجتماعی

(۳) رواج اندیشه‌های پست‌مدرنیستی - تأکید هم‌زمان بر شباهت‌ها و تفاوت‌ها - ارزش اجتماعی

(۴) افول آرمان‌های پس از رنسانس - تناسب زندگی فردی با زندگی فرهنگی - کنترل اجتماعی

۲۲۸- عبارت درست در رابطه با «دانش علمی» و «دانش عمومی» کدام است؟

(۱) دانش عمومی با تأمل و اندیشه در دانش علمی به دست می‌آید - کسی که دانش علمی دارد به درک عمیقی از شناخت عمومی جهان اجتماعی خود می‌رسد.

(۲) کسی که دانش علمی دارد، آسیب‌ها و اشکالاتی را که به شناخت عمومی راه پیدا کرده باشند شناسایی می‌کند - دانش عمومی گسترده‌ترین بخش ذخیرهٔ دانشی ماست.

(۳) جهان‌های اجتماعی مختلف بر اساس هویت فرهنگی خود، تعاریف یکسانی از دانش علمی دارند - افرادی که دربارهٔ مسائل اجتماعی شناخت عمومی دارند از شناختی دقیق برخوردارند.

(۴) دارا بودن شناخت عمومی موجب می‌شود شخص قدرت پیدا کند که از حقایق موجود در شناخت علمی دفاع کند - با تولد و ورود به جهان اجتماعی، در دانش عمومی با دیگران سهیم می‌شویم.

۲۲۹- این موارد به ترتیب، عملکرد چه کسانی و چه جریاناتی بود؟

■ سرکوب مقاومت‌های مردمی برای حفظ هویت اسلامی خود

■ موفق شدن در مقابله با استعمار قدیم

■ باز شدن راه استثمار برای صاحبان ثروت

(۱) روشنفکران چپ - بیدارگران اسلامی - نظام سلطه

(۲) منورالفکران غرب‌گرا - انقلاب‌های آزادی‌بخش - لیبرالیسم

(۳) دولتمردان قاجار - کشورهای زیر نفوذ بلوك شرق - امپریالیسم

(۴) نظام شاهنشاهی - انقلاب اسلامی ایران - بازارهای مشترک منطقه‌ای

۲۳۰- در ارتباط با یک پدیده اجتماعی (مانند طلاق)، به ترتیب هریک از رویکردهای سه‌گانه جامعه‌شناسی، «پوزیتیویسم، تفهیمی و انتقادی» چگونه به مطالعه این پدیده می‌پردازند؟

(۱) مطالعه طلاق به روش تجربی و یافتن راه حل‌های برای کنترل آن- فهم و تفسیر پدیده طلاق با توجه به فرهنگ جهان‌شمول - مطالعه پدیده طلاق به منظور داوری ارزشی و هنجاری در مورد آن بدون استفاده از روش تجربی

(۲) پرداختن به علت رواج طلاق در جامعه و یافتن راه‌هایی برای کنترل آن- ورود به جمع کسانی که طلاق گرفته‌اند و ارزیابی این پدیده با ملاک‌های ارزشی خوب یا بد- توصیف و تبیین این پدیده در جامعه و تقبیح رواج آن

(۳) مطالعه پدیده طلاق به منظور پیش‌بینی روند و چگونگی کنترل آن در جامعه- ورود به جمع کسانی که طلاق گرفته‌اند و تلاش در جهت فهم عقاید و رفتارهای آن‌ها- فهم این پدیده و داوری درباره ارزش‌ها و هنجارهای آن

(۴) نشان دادن علت ایجاد آن و چگونگی افزایش طلاق در جامعه- مطالعه طلاق با روش تجربی و نقد وضعیت موجود جامعه- توصیف و فهم پدیده طلاق به عنوان یک کنش اجتماعی و ارائه راهکار برای کاهش آن

۲۳۱- نادیده گرفتن کنش در زندگی اجتماعی، چه پیامدهایی دارد؟

(۱) سرکوب روحیه خلاق انسان‌ها- اخلاق‌گریزی- معنازدایی

(۲) تأکید بر اراده انسان- رعایت صرف نظم اجتماعی- معنازدایی

(۳) نفی اراده- تأکید بیش از حد بر نظم اجتماعی- متفاوت بودن رفتار انسان‌ها

(۴) یکسان دانستن نظم اجتماعی و نظم طبیعی- ارزش‌زدایی- فقدان شاهکارهای هنری

۲۳۲- کدام عبارت، در مورد قوم‌نگاری درست نیست؟

(۱) پژوهشی است که برای شناسایی بهتر قومی، کنش‌های آن‌ها را تجربه می‌کند و بر اساس مشاهده مشاهکتی است.

(۲) نوعی پژوهش کیفی بر اساس مشاهده مشاهکتی است که در آن محقق به دنبال پرده برداشتن از معناهای نهفته در کنش‌ها است.

(۳) نوعی پژوهش کمی است که برای مطالعه تمامی ابعاد یک پدیده اجتماعی خاص و عمق پنهان و منحصر به فرد بودن آن به کار می‌رود.

(۴) پژوهشگر برای مدتی با قومی که قصد تحقیق درباره آن‌ها را دارد زندگی کرده و خود را در شرایط فرهنگی و کنش‌های آن‌ها قرار می‌دهد.

۲۳۳- نوع نابرابری را در «ضریب هوشی»، «ثروت»، «جنسیت» و «دانش» مشخص کنید:

(۱) رتبه‌ای اجتماعی- اسمی اجتماعی- طبیعی رتبه‌ای- اجتماعی ۲) طبیعی رتبه‌ای- اجتماعی- طبیعی اسمی- اجتماعی رتبه‌ای

(۳) رتبه‌ای طبیعی- اجتماعی اسمی- طبیعی- اجتماعی رتبه‌ای ۴) اسمی طبیعی- طبیعی رتبه‌ای- طبیعی- اجتماعی اسمی

۲۳۴- در دوران پس امدادرن، مسئله هویت با چه تغییراتی مواجه شد؟

(۱) بازگشت به هویت واقعی خوبش- جایگزینی مدل تکثرگرا- عدم تأکید بر هویت‌های خرد و محلی

(۲) نامطلوب دانستن هویت ملی- شکل‌گیری سیاست همانندسازی- هویت‌ها به عنوان موضوعی برای نزاع و درگیری

(۳) جایگزینی مدل تکثرگرا به جای همانندسازی- شکل‌گیری سیاست هویت- هویت و داشت به عنوان کانون نزاع و کشمکش

(۴) جایگزینی مباحث قشریندی به جای مسئله هویت- شکل‌گیری سیاست هویت- مطلوب دانستن هویت ملی و وحدت و ثبات

۲۳۵- کدام یک در ارتباط با روش و اندیشه‌های اجتماعی این خلدون درست است؟

(۱) بنیان‌گذار علم عمران- عدم توجه به روش عقلی- تأثیرپذیری از قرآن- عدم رویکرد انتقادی

(۲) روش پوزیتیویستی- عمران به عنوان عامل شکل‌گیری جامعه- تدوین کتاب‌العبر- جامعه‌شناسی محافظه‌کار

(۳) توجه به رفتار و سبک زندگی کنشگران- استفاده از مفهوم عصیت در نظریه خود- بنیان‌گذار علم عمران- رویکرد غیرتفهیمی

(۴) استفاده از روش تجربی و تفهیمی- تألف کتاب تجارت‌الاهم- مطالعه تحولات اجتماعی و پیامدهای آن- استفاده از تجربه تاریخی جوامع

## وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

## فلسفه و منطق

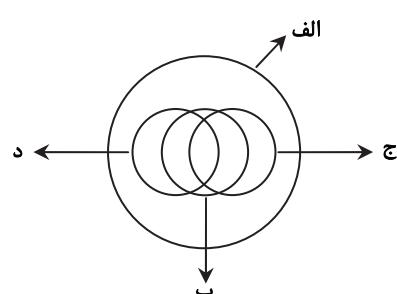
۲۳۶- از نظر منطقی، کدام‌یک راه رسیدن به دانش جدید است؟

(۴) پرسش کردن

(۳) مطالعه کردن

(۲) تجربه کردن

(۱) اندیشه‌یدن



۲۳۷- شکل زیر، نسبت میان مصاديق کدام مفاهيم را به درستی نشان می‌دهد؟

- |              |              |                |                  |
|--------------|--------------|----------------|------------------|
| (۱) الف) فلز | (۲) الف) جسم | (۳) الف) حیوان | (۴) الف) اروپایی |
| ب) جیوه      | ب) میز       | ب) انسان       | ب) مسیحی         |
| ج) جامد      | ج) سبز       | ج) چوبی        | ج) آسیایی        |
| د) مایع      | د) سبز       | د) اروپایی     | د) نویسنده       |
|              |              |                |                  |

- ۲۳۸- با توجه به کلیات پنج گانه، در هریک از عبارت‌های «اسب حیوانی است چهارپا، یالدار و باهوش» و «شیرینی، مزه‌ای است مطبوع» به ترتیب، چند مفهوم ذاتی و چند مفهوم عرضی به کار رفته است؟
- (۱) دو ذاتی و سه عرضی - یک ذاتی و دو عرضی
  - (۲) دو ذاتی و سه عرضی - دو ذاتی و یک عرضی
  - (۳) سه ذاتی و دو عرضی - دو ذاتی و یک عرضی
- ۲۳۹- به ترتیب، محمول در قضیه «کسی به مسافرت نمی‌رود» و موضوع در «تو را دانش و دین رهاند درست» کدام است؟
- (۱) رونده به مسافرت - تو
  - (۲) به مسافرت نمی‌رود - تو را
  - (۳) مسافرت - دانش و دین
  - (۴) رونده به مسافرت - دانش و دین
- ۲۴۰- هرگاه بدانیم «X مضری از عدد ۴ است» یک قضیه صادق است، با کدام قضیه دیگر می‌توانیم یک منفصله مانعه‌جمع بسازیم؟
- (۱) X عدد اول است.
  - (۲) X عدد زوج است.
  - (۳) X عدد اول نیست.
  - (۴) X مضری از عدد ۴ نیست.
- ۲۴۱- در کدام گزینه، رابطه قضیه دوم و سوم با قضیه اول، به ترتیب، عکس مستوی و تناظر است؟
- (۱) برخی از دبیلمدها دانشگاه نمی‌روند - برخی از دانشگاه نرفته‌ها، دبیلمه نیستند - هر دبیلمه‌ای به دانشگاه می‌رود.
  - (۲) همه دانشجویان رشتۀ معدن پسر هستند - همه پسران، دانشجوی رشتۀ معدن هستند - برخی از پسران، دانشجوی رشتۀ معدن نیستند.
  - (۳) هیچ یک از دانش‌آموزان، در جلسه حاضر نشدند - هیچ یک از حاضران، در جلسه دانش‌آموزان نبودند - برخی دانش‌آموزان، در جلسه حاضر شدند.
  - (۴) همه شاگردان کلاس A باهوشند - برخی از باهوش‌ها، شاگردان کلاس A هستند - برخی از شاگردان کلاس A باهوش نیستند.
- ۲۴۲- کدام عبارت، بیانگر یک استقرای ناقص است؟
- (۱) قابلمه و دسته آن هر دو فلزی هستند؛ پس هیچ یک نمی‌سوزند.
  - (۲) در اتفاق پنج نفر بودند که از آن‌ها سؤال کردم. هیچ یک غذا نخورده بودند.
  - (۳) در بررسی‌ها ثابت شده جامدات، مایعات و گازها وزن دارند. پس ماده وزن دارد.
  - (۴) مریم دو فرزند دارد که هر دو، در ماه آبان زاده شده‌اند. بنابراین روحیاتشان مانند یکدیگر است.
- ۲۴۳- نتیجهٔ قیاسی عبارت است از «خفاش پستاندار است». کدام یک از عبارات زیر، می‌تواند تشکیل‌دهندهٔ قیاسی باشد که این نتیجه از آن گرفته شده است؟
- (۱) اگر خفاش پرنده باشد، پستاندار نیست. خفاش پرنده نیست.
  - (۲) خفاش حیوان است. بعضی حیوانات پستاندار هستند.
  - (۳) خفاش بچه‌زا است. هر بچه‌زایی پستاندار است.
- ۲۴۴- کدام عبارت، بیانگر یک برهان آنی است؟
- (۱) چایی داغ است؛ بنابراین تازه ریخته شده است.
  - (۲) خورشید می‌تابد؛ بنابراین روز گرمی خواهد بود.
  - (۳) پدر شکلات را خورد؛ پس در یخچال دنبال آن نگرد.
  - (۴) او در خوردن شیرینی افراط می‌کند؛ به‌زودی دچار اضافه وزن خواهد شد.
- ۲۴۵- کدام عبارت، برای به کار بردن در یک قیاس مغالطی مناسب است؟
- (۱) آنچه که تغییر کند، ناقص است.
  - (۲) شیران همه در برابر تو همچو موش‌اند.
  - (۳) شیران همه مانند تازه ریخته شده است.
- ۲۴۶- کدام عبارت، با نظریهٔ نسبی بودن ارزش‌های اخلاقی هم‌خوانی ندارد؟
- (۱) عدالت و راستگویی ریشه در فرهنگ یک جامعه دارد.
  - (۲) ارزش‌های اخلاقی، اعتبار خود را از قوانین جامعه می‌گیرند.
  - (۳) رفتاری اخلاقی است که منفعت جامعه را در پی داشته باشد.
  - (۴) انسان بر اساس عقل، قادر به تشخیص بایدیها و نبایدیهای اساسی اخلاق است.
- ۲۴۷- کدام عبارت درست است؟
- (۱) در ریاضیات هم مانند فلسفه اولی، مسئلهٔ وحدت و کثرت مورد بررسی عقلانی قرار می‌گیرد.
  - (۲) فلسفه اولی می‌کوشد تا پدیده‌های گوناگون جهان را مورد بررسی عقلانی قرار دهد.
  - (۳) مسئلهٔ تغییر و حرکت، به جز فلسفه اولی در علم تجربی هم مورد توجه است.
  - (۴) علوم تجربی توانایی بررسی مصادیق رابطهٔ علیّت را ندارد.
- ۲۴۸- سقراط در زمان خودش به دانایی مشهور بود. علت این موضوع به نظر او چه بود؟
- (۱) اینکه او ندانای سوفسٹائیان را آشکار می‌کرد.
  - (۲) پیام سروش دلفی مبنی بر اینکه او داناترین مرد شهر است.
  - (۳) گفت‌وگوهای او با مردم، برای اینکه فرمان خداوند را به جای آورده باشد.
  - (۴) تصور مردم مبنی بر اینکه او پاسخ سؤالاتی را که از سوفسٹائیان می‌کند، می‌داند.

۲۴۹- سقراط و تئتتوس در مورد درستی کدام قضیه توافق دارند؟

- (۱) هر انسانی بهترین داور احساس‌هایی است که خود به دست می‌آورد.
- (۲) حقیقت هرجیز برای هر کس همان است که به ادراک او درمی‌آید.
- (۳) بشر به هیچ معیار ثابتی در شناخت و عمل نمی‌تواند دست یابد.
- (۴) شناسایی معتبر و ادراک حسی دو چیز مختلف هستند.

۲۵۰- با توجه به نظریه اخلاقی اسطو، کدام عبارت درست است؟

- (۱) شجاعت، مساوی قوت قلب، نهاییدن و دل به دریا زدن است.

(۲) یک خیر نهایی وجود دارد که همهٔ خیرهای دیگر به آن باز می‌گردند.

(۳) فضیلت اخلاقی امری است که از احساسات ملایم و معتمد ناشی می‌شود.

(۴) برترین ارزش برای انسان آن است که خیر جامعه را بر خیر خود مقدم بداند.

۲۵۱- کدام عبارت درست است؟

- (۱) برای توضیح و تفسیر معارف دینی، می‌توان از مفاهیم فلسفی کمک گرفت.

(۲) در معارف دینی اسلام، از ابتدا، یک نظام مابعدالطبیعی به ثمر نشسته بود.

(۳) دعوت قرآن به تفکر در آیات الهی، برای نشان دادن عجز انسان از فهم است.

(۴) برخی از معارف دینی به ذات خود فلسفی هستند و به زبان مابعدالطبیعه بیان شده‌اند.

۲۵۲- کدام عبارت به این سوال که «چرا شکاک واقعی وجود ندارد؟» پاسخ نمی‌دهد؟

- (۱) شک در واقعیت، مستلزم اثبات آن است.
- (۲) اصل واقعیت برای هر انسانی بدیهی است.

(۳) اصل واقعیت، مبدأ تحقیقات فلسفی است.

۲۵۳- دربارهٔ درستی کدام عبارت، متکلمان و حکماء اسلامی اتفاق نظر دارند؟

- (۱) فقط خداوند قدیم است و ماسوا همگی حادث هستند.

(۲) اگر چیزی قدیم باشد، بی نیاز از علت و در حقیقت، واجب الوجود است.

(۳) معلول با صرف نظر از گذشته و حال و آینده‌اش، ذاتاً نیازمند علت است.

۲۵۴- کدام کتاب، نوعی شرح فلسفی به شمار می‌رود و برترین سعادت از نظر فارابی کدام است؟

- (۱) اغراض مابعدالطبیعه - ریاست مدینهٔ فاضله

(۲) رسالت جمع بین رأی دو حکیم - ریاست مدینهٔ فاضله

۲۵۵- بیت زیر به کدام نکته به طور مستقیم اشاره دارد؟

ترسم این نکته به تحقیق نتایی دانست

- (۱) احساس بی نیازی عارف از براهین عقلی

(۲) مقدمه بودن عقل برای نیل به عشق، نزد عارف

۲۵۶- کدام عبارت، با نظرات سهپوری سازگار است؟

- (۱) با استفاده از قاعدهٔ امکان اشرف، می‌توان از وجود ممکن اشرف، ممکن غیراشرف را نتیجه گرفت.

(۲) تفاوت‌های بی شمار موجودات با یکدیگر، به کثرت ماهیات و ویژگی‌های متنوع آن‌ها باز می‌گردد.

(۳) منظور سهپوری از مغرب کامل، همان عالم ماده است که در آن نور و ظلمت به یکدیگر آمیخته شده‌اند.

(۴) در نظام هستی، موجوداتی اشرف از انوار اسفهبدی وجود دارند که همهٔ تغییر و تحولات طبیعی را تدبیر می‌کنند.

۲۵۷- کدام عبارت درست است؟

- (۱) در سفر «فی الخلق بالحق» سالک به اذن پروردگار، عوالم گوناگون را پشت سر گذاشته و به ذات حق می‌رسد.

(۲) ملاصدرا در کتاب اسفرار، مباحثت صفات الهی را در مرحلهٔ «سیر من الحق الى الخلق» مورد توجه قرار داده است.

(۳) مباحثت کلی وجود که زمینه‌ساز بحث توحید است، در اسفرار، با مرحلهٔ «سفر من الخلق الى الحق» مطابقت دارد.

(۴) ملاصدرا برای تأکید بر شیوهٔ ابتکاریش در فلسفه، در کتاب اسفرار، سفرهای چهارگانهٔ عرفانی را مورد بررسی قرار داده است.

۲۵۸- اگر هم «وجود» و هم «ماهیت» اعتباری باشند، کدام نتیجه به دست می‌آید؟

- (۱) زیادت وجود بر ماهیت، در ذهن

(۳) بسته شدن راه شناخت واقعیات

۲۵۹- به ترتیب، کدام مفاهیم جزء مفاهیم اساسی فلسفه و کدام‌یک، از قصاید بدیهی است؟

- (۱) جوهر و عرض؛ قوه و فعل - علت و معلول

(۲) وجود و عدم؛ علیت - امتناع تناقض

(۳) وجوب و امکان؛ امتناع تناقض - اصل هویت

۲۶۰- مهم‌ترین پیام سنت فلسفه اسلامی برای جهان امروز، کدام است؟

- (۱) امکان گفت‌وگو میان اندیشه‌های گوناگون هرگز از بین نمی‌رود.

(۲) فیلسوف، همراه با آموختن، مسیر نوعی تکامل درونی را نیز طی می‌کند.

(۳) حقیقت به هیچ قوم و قبیلهٔ خاصی تعلق ندارد و محصور زمان و مکان نیست.

(۴) جدا شدن شاخه‌های مختلف علوم از هم، آرامش انسان را دچار آسیب جدی کرده است.

## روان‌شناسی

## وقت‌پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

- ۲۶۱- محققی به دنبال بررسی «تأثیر نوع ورزش بر میزان مشارکت جمعی دانش‌آموزان» است. این محقق قصد دارد مشارکت جمعی را به صورت دقیق اندازه‌گیری کند. موفقیت وی به چه چیزی بستگی دارد؟
- (۱) شروع با طرح مسئله
  - (۲) تعریف عملیاتی متغیر
  - (۳) استفاده از روش علمی
  - (۴) نظام‌دار کردن روش مورد استفاده
- ۲۶۲- کدام عبارت صحیح است؟
- (۱) مصاحبه ساختاریافته بر پرسش‌نامه ترجیح دارد.
  - (۲) در همه پرسی‌ها معمولاً از مصاحبه بدون ساختار استفاده می‌کنند.
  - (۳) مصاحبه ساختاریافته روش بسیار وقت‌گیر و نیازمند آموزش ویژه است.
  - (۴) وقتی نتوانیم موضوعی را به صورت مستقیم از فردی بپرسیم از مصاحبه ساختاریافته استفاده می‌شود.
- ۲۶۳- اگر پیامدهای رفتار را مستقل از خود رفتار بدانیم در آن صورت کدام حالت تجربه می‌شود؟
- (۱) ناهمانگی شناختی
  - (۲) ادراک کنترل غلط
  - (۳) درمانگی آموخته شده
  - (۴) اسناد به عوامل پایدار بیرونی
- ۲۶۴- کدام مورد، از محدودیت‌های روش مشاهده محسوب می‌شود؟
- (۱) عدم کنترل آزمایشگر روی رفتار
  - (۲) عدم آگاهی شرکت‌کنندگان در مشاهده
  - (۳) عدم موقعیت، تحت تأثیر انگیزه درونی است؟
- ۲۶۵- حل مسئله، بیانگر کدام جنبه از رشد انسان است؟
- (۱) علاقه زیاد به نظم و انضباط
  - (۲) مطالعه دقیق جهت دستیابی به بهترین نمره
  - (۳) تأثیر تشویق دیگران بر دقت یک بازیکن فوتبال
- ۲۶۶- کدام مسئله، بیانگر کدام جنبه از رشد انسان است؟
- (۱) اجتماعی
  - (۲) اخلاقی
  - (۳) هیجانی
  - (۴) شناختی
- ۲۶۷- روان‌شناسی بر کدام مرحله از رشد انسان بیشتر تأکید می‌کند؟
- (۱) نوجوانی و جوانی
  - (۲) نوزادی و کودکی
  - (۳) کودکی و نوجوانی
  - (۴) تمامی مراحل رشد
- ۲۶۸- پدیده «آماده‌سازی» نشانگر کدام مورد است؟
- (۱) خوگیری مانع آگاهی کامل می‌شود.
  - (۲) برای ایجاد تمرکز، ابتدا باید توجه شکل بگیرد.
  - (۳) در روان‌شناسی، حداقل انرژی لازم برای تحریک اندام حسی را چه می‌نامند؟
  - (۴) آستانه مطلق
- ۲۶۹- اعتماد افرادی به یافته‌ها، در کدام‌یک از منابع کسب شناخت دیده می‌شود؟
- (۱) ادراک
  - (۲) احساس
  - (۳) شدت حرک
  - (۴) آستانه مطلق
- ۲۷۰- کدام عبارت، در روان‌شناسی نشانگر مفهوم «رسش» است؟
- (۱) روش علمی
  - (۲) صاحب‌نظران
  - (۳) شیوه خردگرایانه
  - (۴) روش شهودی
- ۲۷۱- آمادگی زیستی که خود دارای برنامه رشد طبیعی است.
- (۱) پردازش مفهومی و ادراکی
  - (۲) سه مرحله اصلی حافظه، کدام است؟
  - (۳) توانایی‌های مرتبط با توجه، حافظه و زبان
  - (۴) رشد هیجانی که مستلزم آگاهی در هیجانات خود و اطرافیان است.
- ۲۷۲- نگهداری-اندوخته-بازیابی
- (۱) نگهداری-اندوخته-بازیابی
  - (۲) کدگذاری-یادگیری-اندوخته
  - (۳) آمادگی زیستی که خود دارای برنامه رشد طبیعی است.
- ۲۷۳- کدام مورد، نشانگر فراموشی است؟
- (۱) اطلاعات غیرواقعی
  - (۲) ناتوانی در بازیابی اطلاعات گذشته
  - (۳) کدام‌یک از گزینه‌های زیر از موانع تمرکز محسوب می‌شود؟
- ۲۷۴- یکنواختی و ثبات نسبی
- (۱) تغییرات درونی حرک
  - (۲) رمزگردانی-یادگیری-بازیابی
  - (۳) درگیری و انگیختگی ذهنی
- ۲۷۵- بعد فراموش می‌کند کتاب را با خود به مدرسه بیاورد. در اینجا عامل فراموشی سعید، کدام است؟
- (۱) رمزگردانی نادرست
  - (۲) تداخل اطلاعات
  - (۳) گذشت زمان
  - (۴) عاطفی

۲۷۶- کدام عبارت، در خصوص «تفکر» درست‌تر است؟

- با توجه به علوم پیشرفته امروزی، بخشی از تفکر ناخودآگاه است.
- توجه بدون آگاهی باعث ایجاد تفکر بدون آگاهی می‌شود.
- هدف نهایی هر نوع تفکری دستیابی به حل مسئله است.
- کاملاً آگاهانه است و شامل تفسیر تا تصمیم است.

۲۷۷- در موضوع ردیابی علامت که یکی از کارکردهای توجه است، اگر علامت غایب باشد و ما علامت را ردیابی کرده و گزارش دهیم، با چه موقعیتی سروکار داریم؟

- (۱) اصابت      (۲) هشدار کاذب      (۳) رد درست      (۴) از دست دادن هدف

۲۷۸- کسی که سر کار نمی‌رود و به جوایز بانک‌ها فکر می‌کند، از کدام روش مقابله استفاده می‌کند؟

- (۱) ناسازگارانه، در انتظار معجزه ماندن      (۲) سازگارانه، منفعل بودن  
 (۳) ناسازگارانه، منفعل بودن      (۴) سازگارانه، در انتظار معجزه ماندن

۲۷۹- کدام عبارت، با توجه به نقش حافظه کاری، درست است؟

- (۱) نواقص حافظه بلندمدت را رفع می‌کند.  
 (۲) به سایر اجزای شناخت خدمت‌رسانی می‌کند.  
 (۳) دقیقاً همان کارکرد حافظه کوتاه‌مدت را به عهده دارد.  
 (۴) جایگزین سه حافظه حسی، کوتاه‌مدت و بلندمدت است.

۲۸۰- پیامد ناتوانی در تصمیم‌گیری، کدام است؟

- (۱) تعارض      (۲) فرار از ضرر      (۳) سوگیری تأیید      (۴) کوچک شمردن خود

## مؤسسه آموزشی فرهنگی